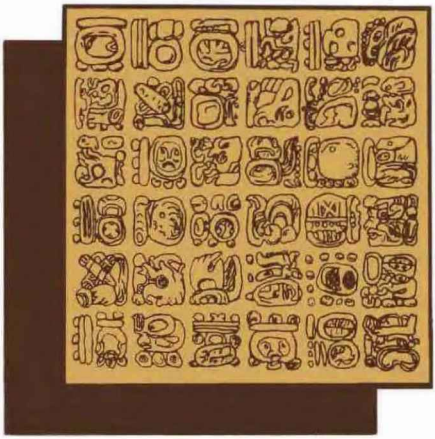
Estadísticas Históricas de México

Tomo II



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA

Estadísticas Históricas de México

Tomo II

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA

A los Usuarios de la Información...

El **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA** pone a su disposición los ***Avances de Información Económica*** relativa a la **Encuesta sobre Establecimientos Comerciales,** de las Ciudades de

- **México**
- **Guadalajara**
- **Monterrey.**

Avances que integran las variables de ventas, compras y personal ocupado de los establecimientos comerciales. Los indicadores que se presentan en estos ***Avances*** han sido elaborados con base en la información de la **Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.**

Su periodicidad es mensual y la puede adquirir bien sea en forma unitaria o por suscripción anual (12 números).

Para cualquier información, favor de dirigirse a nuestros Centros de Información y Venta en cualquiera de los domicilios anotados en la contraportada.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA GEOGRAFIA E INFORMATICA

En información económica...

...la oportunidad hace la diferencia

colección **AVANCES**

La **colección *AVANCES*** de Informática Económica constituye una serie de nuevos productos de edición periódica—mensual y trimestral—que ofrece con mayor actualidad, oportunidad y anticipación, información de corto plazo sobre las principales variables de la actividad económica nacional.

Elaborada con información obtenida de encuestas realizadas por el propio **INEGI,** así como de diversas fuentes, esta colección reúne obras sobre trece temas específicos.

- **Balanza Comercial**
- **Empleo**
- **Encuesta de Establecimientos Comerciales**

  Cd. de México
  Cd. de Guadalajara y
  Cd. de Monterrey.
- **Indicadores del Sector Manufacturero**
- **Indicadores de la Actividad Industrial**
- **Industria Minero-metalúrgica**
- **Industria Maquiladora de Exportación**
- **Construcción**
- **Expectativas Empresariales**
- **Producto Interno Bruto**

Para mayores informes llame al teléfono 819-68 de la **Subdirección de Comercialización** ubicada en Av. Héroe de Nacozari No. 2301 Sur, Acceso 11, Primer Nivel, Ciudad Industrial, CP 20290 Aguascalientes, Ags., o acuda a nuestros Centros de Información y Venta distribuidos en toda la República Mexicana.

CENTROS DE INFORMACION Y VENTA

AGUASCALIENTES, AGS
Manuel M. Ponce
Esq. Eduardo J. Correa
Edificio Nvo. Planta Baja

DISTRITO FEDERAL
AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MEXICO
Benito Juárez Local 65
Deleg. Venustiano Carranza
CP 15620 México, D. F.

BALDERAS No. 71, P.B.
Col. Centro
Deleg. Cuauhtémoc
CP 06040 México, D.F.
Tel. 91 5 709-25-38, Ext. 229

PATRIOTISMO No. 711, 7o. PISO
Col. San Juan Mixcoac
Deleg. Benito Juárez
CP 03910, México, D.F.
Tels.: 915 598-89-35 y 563-99-35

FRANCISCO SOSA No. 383
Esq. Salvador Novo
(DELEGACION REGIONAL DE PLANEACION)
Col. Coyoacán Deleg. Coyoacán
CP 04000 México, D. F.
Tel. 915 554-18-13

DIRECCIONES REGIONALES

MERIDA, YUC.
Paseo Montejo No. 442
Edificio Dexis
CP 97100 Mérida, Yuc.
Tel. 91 99 28-12-12

GUADALAJARA, JAL.
Av. Alcalde No. 755
casi Esq. Jesús García
Sector Hidalgo
CP 44100 Guadalajara Jal.
Tel. 91 36 14-19-09

DURANGO, DGO.
Felipe Pescador No. 706 Oriente
entre Laureano Roncal
y Violadores
CP 34000 Durango, Dgo.
Tels.: 91-181 282-30 y 254-04

OAXACA, OAX.
Calz. Porfirio Díaz No. 241 "A"
Col. Reforma
CP 68040 Oaxaca, Oax.
Tels. 91 951 588-97, 587-86
y 5-99-74

SAN LUIS POTOSI, S.L.P.
Independencia No. 1025, Centro
CP 78000 San Luis Potosí, S.L.P.
Tels.: 91 481 275 91 y 230-75

HERMOSILLO, SON.
Carretera a Bahía Kino Km. 0.5
CP 83220 Hermosillo, Son.
Tel. 91 621 611-03

MONTERREY, N.L.
Av. Eugenio Garza Sada
No. 1102 Sur
Col. Nuevo Repueblo
CP 64700 Monterrey, N. L.
Tel. 91-83 45-01-38

PUEBLA, PUE.
11 Poniente No. 1711
Col. San Matías
CP 72000 Puebla, Pue.
Tel. 91-22 41-29-49

TOLUCA, EDO. DE MEX.
Hidalgo Ote. No. 1227, P.B.
Esq. Jaime Nunó
CP 50000 Toluca, Edo. de Méx.
Tel. 91 721 422-00

Consulta gratuita en más de 300 bibliotecas y 250 mapotecas en todo el país.

En Información... ¡EL INEGI es tu Solución!

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA GEOGRAFIA E INFORMATICA

DR © 1990, **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**
Edificio Sede
Av. Prolongación Héroe de Nacozari No. 2301 Sur
CP 20290 Ciudad Industrial
Aguascalientes, Ags.

Estadísticas Históricas de México

Primera Edición: Agosto de 1985
Segunda Edición: Julio de 1990

Impreso en México
ISBN 968-892-014-2 (Tomo II)
ISBN 968-892-015-0 (Edición Completa)

PRESENTACION

El propósito que persigue el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** al publicar una obra como la que el lector tiene en sus manos, es difundir lo más ampliamente posible los detalles de un aspecto del acervo estadístico de la Nación, estrechamente vinculado a las necesidades de nuestro diario acontecer y que se expresa en cuadros estadísticos, gráficas, introducciones históricas y notas metodológicas.

Llega así a su término una etapa de la gran tarea de dar a conocer pormenorizadamente el acervo de estadísticas históricas del Instituto, desde finales de la época de la Colonia hasta nuestros días.

Decimos que es una gran tarea, debido a que el volumen publicado se basa primordialmente en una labor minuciosa de recolección de material estadístico, mucho del cual proviene de bibliotecas particulares y del trabajo de investigadores independientes, quienes después de muchos años de tenaz búsqueda, lograron reunir algunas partes del material que aquí se presenta, mismo que, junto a la información proporcionada por dependencias gubernamentales y el acervo disponible en las diversas instancias que integran el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, así como el **Instituto Nacional de Antropología e Historia**, hicieron posible esta obra.

La presentación de las series estadísticas por temas se complementa con introducciones al principio de cada capítulo. En todos los casos en que el tratamiento hecho a la información lo amerita, se presentan notas metodológicas en los cuadros para ayudar a los lectores a la consulta e interpretación del material.

Coincidiendo con la celebración del **CLXXV Aniversario del principio de la guerra de Independencia** y con el **LXXV Aniversario del inicio de nuestra revolución armada**, la Secretaría de Programación y Presupuesto se enorgullece en poder contribuir a esta celebración y proporcionar un documento de interés nacional como parte del servicio público de información que presta a la Nación. Esta obra, en la que se trató de conservar la claridad y la sencillez de las fuentes originales, viene a llenar un hueco en la historia estadística del país y representa el esfuerzo continuo de un grupo de profesionistas entregados a la tarea de aportar nuevas fuentes y conocimientos para comprender el desarrollo económico y social de México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

El Instituto confía en que el libro atraiga el interés del público en general y de los estudiosos de los temas relacionados con la estadística y la historia nacional, y agradecerá a los lectores los comentarios que al respecto le hagan llegar. Asimismo, el Instituto expresa su satisfacción al divulgar este trabajo, continuando así con el compromiso de prestar el servicio público de información que le compete. Obras como ésta, por su alto nivel profesional, afirman la conciencia de nuestro desarrollo histórico y proporcionan nuevos conocimientos sobre la formación histórica de México.

Nota para la 2a. Edición

En la 2a. Edición se han modificado diversas partes de esta obra con el propósito de corregir errores, ampliar y mejorar la información en lo posible.

Confiamos en que dichas modificaciones contribuyan a mejorar sensiblemente el contenido de este interesante libro.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE LA OBRA COMPLETA

1	Población	1-74
2	Educación	75-119
3	Vivienda	121-142
4	Salud	143-164
5	Salarios	165-264
6	Empleo	265-282
7	Reforma Agraria	283-299
8	Producto Interno Bruto	301-342
9	Agricultura, Ganadería, Pesca y Silvicultura	343-436
10	Minería	437-456
11	Industria Petrolera	457-481
12	Industria Eléctrica	483-504
13	Industria Manufacturera	505-547
14	Comercio	549-555
15	Comunicaciones y Transportes	557-611
16	Inversión	613-631
17	Finanzas Públicas	633-664
18	Sector Externo	665-752
19	Precios	753-834
20	Moneda y Banca	835-884
21	Irrigación	885-894
22	Urbanización	895-910

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA

Dr. Carlos M. Jarque Uribe
Presidente del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
Act. Miguel Cervera Flores
Director General de Estadística
Lic. Lucila Cuéllar Tamez
Directora General de Integración y Análisis de la Información
Dr. Eduardo Sojo Garza
Director Técnico, D.G.E.
Act. Arturo García Castro
Director de Censos Nacionales, D.G.E.
Act. Roy Campos Esquerra
Director de Estadísticas de Corto Plazo, D.G.E.
Lic. María de los Angeles Valdés Tamez
Directora de Estadísticas Demográficas y Sociales, D.G.E.
Lic. María Eugenia Gómez Luna
Directora de Contabilidad Nacional y Estadísticas Económicas, D.G.E.
Lic. Gabriel Maldonado Lee
Director de Estadísticas Sectoriales, Estatales y Regionales, D.G.E.

Coordinación General

Lic. Oscar Ortiz de la Peña Rodríguez
Subdirector de Estudios y Publicaciones Generales, DGE

Coordinación del Proyecto

Lic. Ricardo García Palacios
Jefe del Departamento de Publicaciones Técnicas, DGE

Investigadores:

Antonio Ruiz Zubiaurre
Armando Alvarado Gómez
Carlos Peragallo Echagüe
Cuauhtémoc Morales Campos, Asesoría Histórica
Cuauhtémoc Velasco Avila
Eduardo Flores Claír
Elia Ramírez
Elsa Malvido
Gabriela Ramos Morales
Inés Herrera Canales
Luis Esteban Mancilla López
Mario Talavera Tenorio
Manuel Velasco Roldán

INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA

Dr. Enrique Florescano Mayet
Director General del Instituto Nacional de Antropología e Historia

Investigadores:

Miguel Angel Herrera Torres
Miguel Angel Rubiano Reyna
Olga Alvarez Sánchez
Pedro Lara Mendiola
Roberto Orduña Reyes
Roberto Sandoval
Rosivett Sánchez Manjarrez
Virginia Montiel Salazar

Colaboraron en la 2a. Edición:

Laura Leonora Camacho Pintado
Manuel Velasco Roldán
Manuel Hernández González
Jesús Falconi Oliva
Miguel A. Herrera Torres

Gráficas:

Por el Departamento de Diseño

Asimismo, el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática agradece el apoyo recibido por múltiples instituciones de los sectores público, privado y social, sin cuya participación no hubiera sido posible la elaboración de esta obra.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DEL TOMO II

13	Industria Manufacturera	505-547
14	Comercio	549-555
15	Comunicaciones y Transportes	557-611
16	Inversión	613-631
17	Finanzas Públicas	633-664
18	Sector Externo	665-752
19	Precios	753-834
20	Moneda y Banca	835-884
21	Irrigación	
22	Urbanización	895-910

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

13. INDUSTRIA MANUFACTURERA

I.[1]

En el momento de la independencia, el panorama de las industrias de transformación se presentaba más o menos así: predominaba masivamente la artesanía, que prosiguió su proceso de cambio estructural, acelerado por la disolución de los gremios en 1814; seguía existiendo con gran importancia y estatuto especial el ramo estancado del tabaco, todavía no mecanizado, pero que conocía grandes concentraciones de trabajadores en las fábricas ubicadas en varios puntos del país; finalmente, los obrajes textiles, que producían telas e hilos de algodón y lana, y cuyo auge se dio entre 1790 y 1810, sufrieron en seguida y de manera brutal el impacto del contrabando en alta escala de telas británicas y norteamericanas y la fuga de los empresarios españoles que los poseían, muchos de los cuales se fueron con sus capitales durante la Guerra de Independencia; debido a su ruina, no existió de hecho, una continuidad histórica entre el obraje colonial —que algunos autores habían enfocado como manufacturas de forma intermedia entre la artesanía y las fábricas modernas— y la industria textil contemporánea de México.

La verdad es que, en el caso mexicano, no existía, de hecho una opción totalmentee librecambista, o sea, la elección de importar libremente textiles extranjeros a expensas de la producción nacional. Varios factores explican que así fuera. En primer lugar, al contrario de lo que sucedía en un país como Brasil, por ejemplo, donde la población se econcentraba de preferencia en la costa. En México las grandes concentraciones demográficas caracterizaban sobre todo las tierras altas centrales; ello aunado al pésimo sistema de transportes, que resultaba además muy caro, ofrecía un primer tipo de protección —insuficiente por sí mismo— a la continuidad de las actividades artesanales o manufactureras del país. Por otra parte, en función de un mercado interno que en México era, ya en tiempos coloniales, mucho más considerable que el de las colonias esclavistas de plantación como Brasil o Cuba, por ejemplo, debido a un desarrollo sectorial importante de formas salariales, el sector textil de tipo artesanal que había surgido en la época virreinal representaba un conjunto de intereses considerable, y todavía más por su vinculación con intereses agropecuarios bastante importante ligados a la producción de algodón y lana; de hecho, los promotores de la industrialización contaron con el apoyo de los artesanos en las presiones para conseguir medidas proteccionistas, y Lucas Alamán, el político más activo en el proyecto industrialista, siempre lo concibió en estrecha vinculación con la agricultura y los intereses agrícolas.

Es cierto que el primer intento de crear una industria textil mecanizada —el llamado Proyecto Godoy— fracasó debido a la presión de los artesanos, sobre todo, los de Puebla. Pero poco después, la unión de un proteccionismo basado en prohibiciones de importación y la creación de un instrumento de crédito público a actividades productivas —el Banco de Avío— permitió el inicio de una verdadera industrialización, principalmente en el ramo de los textiles de algodón.

El proteccionismo caracteriza el sistema arancelario de México en el periodo que se extiende de 1821 (y principalmente 1829) a 1856, pero sus efectos fueron en buena parte (difícil de medir, naturalmente) mitigados por el contrabando,

[1] Tomado de Ciro Cardoso, "Las industrias de transformación (1821-1880)" y Ciro Cardoso y Carmen Reyna "Las industrias de transformación (1821-1910)" en Ciro Cardoso (coordinador). **México en el siglo XIX (1821-1910). Historia Económica y de la estructura social.** Editorial Nueva Imagen, México, 1983.
Reproducido con autorización de Editorial Nueva Imagen.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

siempre muy intenso, y por las mismas inconsistencias, excepciones y otros defectos del sistema de prohibiciones y su aplicación. Una de las inconsistencias, mencionadas repetidas veces en la numerosa folletería del pionero de la industria textil, Esteban de Antuñano, fue el haber englobado en las prohibiciones al algodón en rama, cuando la producción nacional de algodón bruto que sí protegía el gobierno era netamente insuficiente para proveer a la demanda nacional, tanto fabril como artesanal. En distintas ocasiones, por razones fiscales u otras, fueron acordadas excepciones y permisos especiales de importaciones y, pese a todo, se sabe que las telas importadas que eran predominantemente tejidos ordinarios de algodón y secundariamente de lana, mucho más que artículos de lujo, los que en realidad pesaban muy poco en el conjunto siguieron haciendo competencia a las producidas en el país, tanto legalmente como (quizá en forma principal) a través del contrabando.

Pero no cabe duda de que, sea como fuere, el proteccionismo aduanal fue un elemento de gran importancia en el lanzamiento del sector fabril.

Los esfuerzos del Banco de Avío deben ser vistos de manera más análoga; aún cuando sólo avanzó un 5% de los capitales, cuya inversión permitió instalar las primeras fábricas mecanizadas, y su éxito haya sido, cuando mucho, parcial, su actuación fue esencial —juntamente con las prohibiciones arancelarias y las exenciones fiscales— para el "despegue" del nuevo sector, en el sentido de dar el primer impulso y así alentar las inversiones privadas. El Banco, creado en 1830, funcionó —bajo cerrado ataque de los liberales— hasta 1842, pero con enormes dificultades. En principio, se le destinaría el 20% del producto de los impuestos sobre artículos de algodón y lana importados, hasta constituir un capital de un millón de pesos; pero esto no se cumplió, debido al gran desfinanciamiento del gobierno central. Pese a su fracaso parcial, no cabe duda de que sí cumplió en buena parte con su cometido de crear en el país un sector industrial moderno.

Como es fácil adivinar, los obstáculos que se oponían a un éxito rotundo del proyecto industrialista tenían mucho que ver con las características estructurales de México en la primera mitad del siglo pasado. Por más que Alamán y Antuñano hablaron del interés que habría en instalar en el país la fabricación de maquinaria, se oponían a ello muchos rasgos de las estructuras económicas mexicanas; de hecho, se tenía que depender forzosamente de la importación de maquinaria y repuestos extranjeros. Pero aun esto no era nada fácil, puesto que el engorroso sistema aduanal y la carencia de transportes rápidos y eficientes, factores cuya incidencia era agravada por la inseguridad y las frecuentes guerras civiles, provocaban atrasos a veces fatales.

El Banco de Avío no limitó sus incentivos a la industria textil; los créditos que acordó también se destinaron a fomentar otras actividades (instalación de colmenares, máquinas para aserrar maderas, cría de gusanos de seda, fábricas de papel despepitadoras de algodón, diversas actividades agrícolas y mineras).

El cierre del Banco de Avío no significó el abandono de la protección a la industria por el gobierno; también bajo el influjo y la iniciativa de Lucas Alamán, que lo había planteado, como una necesidad desde 1837, en diciembre de 1842 se creó la Dirección General de la Industria Nacional, que perseguía agrupar a los propietarios, administradores y empleados de peso de las empresas industriales que empleaban a más de veinte trabajadores (en los ramos textil, de loza de barro, de hierro, de papel, de vidrio), a los agricultores que producían materias primas (algodón, seda, lino, cáñamo) y a los grandes ganaderos. En esto se percibe claramente cómo, para Alamán, el fomento de la industria estaba estrechamente vinculado al de las actividades agropecuarias.

La Dirección General pretendía darse una organización de base regional, sufrió, como el Banco de Avío, el ataque enconado de los liberales y aun de ciertos círculos conservadores. Las ocurrencias de la agitada década de 1840 y el desfinanciamiento se encargaron de liquidarla, puesto que tampoco en este caso las provisiones para otorgarle fondos —parte de los impuestos sobre los usos instalados, de los aranceles sobre telas importadas, y de ciertas multas a industriales o comerciantes fraudulentos— se cumplieron. Le sucedió la Secretaría de Fomento, creada en 1853, pero poco después se abandonó la política proteccionista.

En lo relativo al ramo más desarrollado a nivel febril, el de hilados y, secundariamente, tejidos de algodón, respondiendo en parte a la coyuntura política, tenemos en primer lugar una gran expansión de la capacidad instalada y de la producción,

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

que alcanzó su punto máximo entre 1837 y 1845; en seguida, un grave retroceso ligado a los efectos del control norteamericano sobre los puertos durante la guerra méxico-norteamericana, de lo cual resultó la entrada masiva de textiles y ropas, incidiendo muy fuertemente sobre la industria nacional (en el caso de la ciudad de México, según las listas de contribuciones directas, había seis fábricas de hilados de algodón, con un total de 10 050 husos en 1843; y apenas una fábrica con 600 husos en 1849), principalmente en el sector del algodón, sin que la lana fuese prácticamente afectada. Después de una recuperación, relativamente importante, a principios de la década siguiente tenemos de nuevo la depresión, esta vez debido al abandono por el gobierno de la política proteccionista. En seguida, un nuevo crecimiento durante las décadas de 1860 y 1870, que a la vez conlleva un inicio de cambio estructural.

A partir de 1856, entonces, se abandona en principio el proteccionismo, en favor de las políticas económicas liberales como las de Lerdo de Tejada y Melchor Ocampo. El emperador Maximiliano, por su parte, pese a las esperanzas de los industriales conservadores de Puebla, Querétaro y Orizaba, promovió igualmente una política liberal en materia de comercio exterior (lo que era lógico en función de sus vinculaciones con Francia). En 1872, se abolió totalmente el sistema de prohibiciones de importación. Como, además, este cambio de política coincidió con la tendencia a aumentar los impuestos sobre la industria y con un periodo conturbado durante el cual la financiación era difícil, el sector fabril sufrió bastante; las fábricas cambiaban rápidamente de manos, el capital extranjero se alejó momentáneamente, etc. Pero la verdad es que la industria subsistió e incluso volvió a crecer. Esto es prueba de la vitalidad que ya había alcanzado, pero también refleja lo que podríamos llamar un "proteccionismo automático", no intencional; este se debe a que, pese a su liberalismo declarado, los regímenes que se sucedieron en el país desde mediados del siglo XIX, por razones fiscales, se vieron obligados a mantener fuertes tarifas sobre las importaciones, puesto que ésta era la fuente principal de los ingresos del tesoro público.

Entre 1877-1878 y 1910-1911, el valor agregado de las industrias de transformación mexicanas pasó de 75 millones de pesos a 204 millones (en pesos de 1900-1901) lo cual significa un incremento medio anual de casi 3%. Si tomamos, para el periodo 1895-1910, los datos calculados por el Departamento de Estudios Económicos del Banco de México, relativos al crecimiento del producto interno bruto por sectores económicos, veremos que en el caso de la industria de transformación la tasa media anual de crecimiento fue de 4.94%. Obtendríamos, para la misma fase, 3.6% al año trabajando con los datos de las estadísticas económicas del porfiriato preparadas por el equipo de Cosío Villegas. Constatamos, por lo tanto, una expansión considerable del sector, bastante por encima de la del conjunto de la economía en 1895-1910 (el producto interno bruto total creció al 3.98% anual) o del incremento de la agricultura y actividades forestales (3.03%), casi equivalente a la del comercio (4.84%), e inferior solamente a la de la minería (6.15%), entre los grandes sectores productivos.

El punto de partida, sin embargo, no fue brillante. Emiliano Busto publicó una lista de los tipos de establecimientos industriales existentes en México en 1877-1878. Del Distrito Federal, proporciona información más detallada para 1879. Habla de 728 establecimientos (artesanales y fabriles), pero no menciona más que cuarenta máquinas de vapor. Otros datos muestran claramente la persistencia, en el sector de características semejantes a las que ya habíamos visto antes, neto predominio de sectores tradicionales (alimentos, indumentarias, textiles que incluyen sin duda unidades relativamente importantes); ausencia, prácticamente, de la industria de bienes de capital; el sector de hierro y metales es minoritario, y de hecho sólo incluye dos fundiciones con cien obreros.

Las "industrias químicas" son aquí boticas, velerías, fábricas de cerillos, o cosas por el estilo. Ciertos sectores, como el de las industrias del cuero, se caracterizan como una artesanía dispersa en multitud de talleres ínfimos, con mucha mano de obra en conjunto, pero bajísima productividad.

¿Qué factores podrán explicar el desempeño relativamente brillante del sector industrial de transformación bajo el porfiriato? Por cierto que no faltaron elementos más bien desfavorables. En 1879, la aprobación de un alza de los impuestos sobre la industria, propuesta por Matías Romero, provocó malestar; los dueños de fábricas amenazaron con cerrar sus puertas; aumentaron la jornada de trabajo, disminuyeron los salarios. Ya an-

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

teriormente, el sector artesanal y ciertas categorías de asalariados habían sufrido una embestida fiscal semejante. En lo que concierne al porfiriato visto como un todo, sin embargo, la tendencia de la actitud gubernamental frente al sector de industrias de transformación fue de estímulo y fomento sin que se pueda hablar de proteccionismo deliberado. Aunque la práctica precedió a la legislación, esta actitud quedó plasmada en la ley de 1893, varias veces renovada, que establecía la ayuda a las nuevas empresas industriales a través de la franquicia de los impuestos federales directos por diez años, y la licencia para importar una sola vez la maquinaria necesaria sin pagar derechos aduanales. No cabe duda, sin embargo, de que el gobierno porfirista no encaraba al sector industrial como prioritario en su política de crecimiento económico; sintomáticamente, el vocero y propagandista y entusiasta del régimen, Rafael De Zavas Enríquez, al publicar un ensayo estadístico destinado a ensalzar al porfirismo (**Los Estados Unidos Mexicanos. Sus progresos en veinte años de paz 1877-1897**, N. York, H.A. Rost, sin fecha), ni lo menciona en la parte relativa a fomento, aun cuando dicho sector, en los años 1890, entraba justamente a la fase de su crecimiento acelerado. Si la posición gubernamental resultaba favorable pero no propiamente protectora, otros factores eran francamente desfavorables; la estrechez del mercado interno debido a la miseria de las grandes masas urbanas y rurales que constituía el mercado principal para la producción industrial nacional; la competencia extranjera, siempre presente pese a las barreras aduanales y problemas en el abastecimiento de materias primas, de los cuales hablaremos más adelante.

Pero los factores favorables a la industrialización de tipo fabril eran también de peso; mencionemos ante todo la unificación —relativa— del mercado nacional debido a la expansión de los ferrocarriles y a la abolición de las aduanas internas; la importancia de este factor se demuestra por el hecho que la gran expansión industrial (en especial en cuanto a la maquinaria y la capacidad instalada) empieza justamente cuando ya la red ferroviaria había conocido una extensión decisiva y las alcabalas habían sido eliminadas, es decir, en los años finales de la década de 1890. A partir de entonces, el aislamiento que anteriormente había protegido al artesanado local contra la competencia de la industria fabril desapareció salvo en estados como Oaxaca, Chiapas o Guerrero por ejemplo, que permanecieron mal integrados al conjunto nacional, y se aceleró la sustitución de artesanías por fábricas en diversos sectores. Pero los ferrocarriles tuvieron también otros efectos: fueron el factor principal en el surgimiento de la industria de bienes de capital en México, por la necesidad de reparaciones y repuestos, y volvieron posible la instalación de ciertas unidades de producción, como la fundidora de Monterrey (1903), al tornar costeable el transporte de materias primas —en el ejemplo citado el carbón y el hierro— de traslado imposible en los medios de transporte anteriormente vigentes. Otro elemento favorable fue el "proteccionismo automático" de tipo fiscal y monetario. En efecto, como los ingresos del Estado seguían pese a todo muy dependientes de las aduanas, las tarifas eran altas y lo continuaron siendo, aun cuando el arancel de 1891 las simplificó y suavizó. Por otra parte, la presencia de un Estado más eficiente y las medidas que adoptó para el cobro de las mencionadas tarifas (en 1885 se había decretado la compra de timbres fiscales como forma de pago), limitaron el contrabando, sin eliminarlo. La devaluación progresiva de la plata y, en consecuencia, del peso mexicano basado en dicho metal, al hacer caros los productos extranjeros, protegía igualmente al parque industrial mexicano; esta forma de protección actuó hasta la reforma monetaria de 1905.

Mencionemos ahora un factor favorable de tipo teécnico, cuya incidencia empezó igualmente en los años 1890: la introducción de la energía eléctrica. El país había sufrido una gran dificultad, debido a la escasez y altos precios de los combustibles, para integrarse a la industrialización basada en el vapor, y aun para aprovechar la fuerza hidráulica, debido a los meses de sequía rigurosa que mermaba el caudal de los ríos; pero el relieve accidentado era ideal para la instalación de usinas hidroeléctricas, y así la minería y la industria textil no tardaron en instalar plantas productoras de energía.

Paralelamente, el auge de las exportaciones de productos primarios minerales y agrícolas ampliaba la capacidad del país para importar bienes de capital, pagándolos con las divisas acumuladas por los saldos positivos del comercio exterior. En el plano financiero, encontramos también elementos favorables. A partir de 1889, la reforma del Código de Comercio alentó la formación de sociedades anónimas por acciones, lo cual permitió una nueva organización empresarial más

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

eficiente y capaz de lograr un financiamiento mucho más importante que las antiguas firmas personales o familiares; al mismo tiempo, el surgimiento de una red bancaria puso —a partir de 1895— los créditos de la banca a disposición de los industriales. Un factor favorable adicional fue que el capital francés, incluyendo el de muchos franceses residentes en México, tenía gran importancia tanto en el sector bancario como en el industrial (en este último a partir de 1889), lo cual creaba un vínculo de peso entre ambos sectores y facilitaba la obtención de créditos. En suma, se puede ver que fue en la década de 1890 cuando los factores favorables a la industrialización se vieron todos reunidos, propiciando el comienzo del decenio de máxima expansión del sector de industrias de transformación bajo el porfiriato (1896-1906).

Viendo ahora, en forma más sistemática, las etapas de la evolución de este sector, podemos distinguir por lo menos tres estadíos:

- de 1880 a 1889, lo que podríamos llamar las precondiciones del desarrollo industrial, o sea la fase en la cual se fueron reuniendo los factores de la expansión; en ella hubo un crecimiento basado en la incorporación de más obreros, puesto que todavía no resultaba fácil financiar las importaciones de maquinaria.
- de 1889 a 1905, acelerándose a partir de 1896, tenemos el periodo decisivo en la implantación de un parque industrial moderno; capitales abundantes (nacionales y extranjeros), importación de maquinaria, avance del sector fabril a expensas del artesanal en muchas ramas, surgimiento de la industria pesada (siderurgia, cemento, dinamita, etc).
- a partir de 1906, una fase depresiva —con grandes variaciones por ramas de la industria (grave en el sector textil, aun cuando al terminar el porfiriato ya había señales de recuperación posterior y con una recuperación más neta en el caso de la industria de derivados de la caña de azúcar; más bien un estancamiento en el caso del tabaco, etc.) —que se agrava con el gran "pánico de 1907"y con trasfondo de luchas sociales que dejan translucir las graves contradicciones estructurales del crecimiento porfirista, presentes también en el sector de industrias de transformación.

Es interesante notar que la crisis de 1906-1907 no fue la primera sufrida por el sector industrial; ya en 1901, por ejemplo, había ocurrido una crisis de sobreproducción. Los factores que explican la gravedad de la crisis última de la fase que estudiamos son, además de las condiciones estructurales, el alza de los costos (desde 1899) aliada a las dificultades de financiamiento (reforma monetaria, la crisis de 1907 que provocó una contracción del crédito) y a una baja de la demanda, perceptible desde comienzos de este siglo y ligada a la pauperización de las masas urbanas y rurales que constituían, ya lo vimos, el mercado principal del sector industrial mexicano, ya que los grupos de altos ingresos seguían prefiriendo los artículos importados de mejor calidad, aun cuando la calidad de los productos mexicanos se incrementó notablemente durante el porfiriato.

II.[2]

Durante la lucha armada del periodo revolucionario, si bien los principales centros industriales quedaron a salvo de los perjuicios directos de la contienda, la mayoría de los índices de la producción manufacturera acusaron un descenso a partir de 1911, con baja de 4.6 por ciento anual entre 1910 y 1918, salvo en la industria del calzado, que registró un aumento a causa de las necesidades de los ejércitos revolucionarios. Por otra parte, como efecto de la Primera Guerra Mundial, la industria textil elevó su producción, se restringieron las importaciones y aumentaron las exportaciones de materias primas, sobre todo, de café, petróleo y minerales, así como de algodón y henequén.

Durante el periodo revolucionario surgen varias industrias de importancia, como algunas fundiciones en los estados de Aguascalientes, Guanajuato, Nuevo León e Hidalgo. En este último, en la ciudad de Pachuca, se inició la fabricación de piezas de maquinaria y carrocerías. En Nuevo-León también se establecieron plantas de glicerina y perfumes, y en San Luís Potosí y Aguascalientes se instalaron fábricas de carros de ferrocarril.

A fines de 1917 se realizó el primer Congreso Nacional de Industriales, auspiciado por la Secretaría de Industria y Comercio. La composición de esta asamblea da idea aproximada de la estructura industrial de entonces: se congregaron 35 delegaciones de industrias mineras, 15 de industrias petroleras, 24 de textiles, 31 de industrias varias y 7 de pequeñas industrias. Estuvieron representados los Estados de Coahuila, Jalisco,

[2] Tomado de **México, 50 años de Revolución**, FCE, México, 1963. Reproducido con autorización del Fondo de Cultura Económica.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

Puebla (cuyo Centro Industrial convocó al Congreso), San Luis Potosí, Tabasco, Veracruz, y Distrito Federal. Algunos temas tratados revelan las preocupaciones que planteaba la industrialización del país: el levantamiento de un censo industrial; la necesidad de crear un Banco de Industria y Comercio; la protección arancelaria y el problema de la inversión directa extranjera.

La Constitución de 1917 había sentado las bases legislativas de la nueva estructura política, económica y social del país. Liquidada la lucha armada, la República se recuperó de la inevitable devastación del periodo revolucionario y se crearon las condiciones para el encauzamiento de las fuerzas productivas hacia el desarrollo económico nacional.

La reforma agraria ya había comenzado a actuar sobre el crecimiento del mercado interno, transformando al jornalero en poseedor de la tierra.

El mercado doméstico recibió también gran impulso con el incremento de la red ferroviaria, el establecimiento de líneas aéreas internacionales en 1927, el servicio de nuevo equipo telefónico en las ciudades importantes y la construcción de caminos.

En esta etapa, la rama de laboratorios de artículos para tocador y farmacéuticos entró en un proceso de ampliación y modernización. Se instalaron la planta de montaje de la Compañía Ford, en 1926; la compañía Simmons, productora de camas y colchones, en 1927; hacia 1930, cerca de la frontera, tres plantas empacadoras de manteca importada de los Estados Unidos. La fábrica "El Popo" inició un programa experimental para producir llantas e impermeables. Las fábricas de cigarrillos, de propiedad angloamericana, introdujeron maquinaria más moderna. Y la industrialización se aceleró notablemente en algunas zonas, como la de Monterrey.

Entre las ramas que experimentaron mayores progresos, destacan la de tejidos de punto de rayón, la de aceite de ajonjolí y la de copra. La producción de hierro y acero tuvo gran incremento; en 1928. La Consolidada estableció la manufactura de alambrón y dos compañías mexicanas instalaron máquinas de trefilería. En 1929, "La Vidriera de Monterrey" inauguró una planta de vidrio para ventanas Las industrias del calzado y la de muebles continuaron también su ritmo de progreso.

Un factor importante del desarrollo industrial fue el aumento del poder adquisitivo de los consumidores. En 1930, el salario real había aumentado 83 por ciento respecto a 1910.

Al término de la década 1920-30, la industria manufacturera reflejaba un cambio favorable: el 45 por ciento del empleo industrial correspondía al sector fabril y el resto a la producción artesana y familiar. En 1929, existían 48 255 establecimientos y el número de obreros de las fábricas censadas era de 316 330. Dentro del total de la población productiva, el porcentaje correspondiente a los trabajadores industriales pasó de 10.94 en 1921 a 13.40 en 1930.

En 1930, de toda la producción industrial correspondía 33 por ciento a la rama alimenticia; 28 por ciento a la industria textil; 26 por ciento al grupo de industrias de la construcción, electricidad, madera y muebles, papel, artes gráficas, vidrio, hule, tabaco, peletería, óptica, joyería; el 13 por ciento restante a la química y a la siderurgia.

Los índices de la producción manufacturera todavía reflejaban en 1921 los efectos de la lucha armada. Pero un año después, en 1922, el índice del volumen de la producción, con base 1939 = 100, fue de 44.7, superior al de 1910 que era de 43.1 y próximo al más alto del periodo prerrevolucionario, 45.3 en 1909; en 1923 se elevó a 50.8, manteniendo su incremento hasta llegar a 65.6 en 1930. En este año la producción tuvo un valor de 599 millones de pesos y las inversiones en la industria de transformación fueron de 438 millones. El ingreso de la industria manufacturera se estimó en ese año en 315 millones de pesos, cifra con la cual absorbió el 11.66 por ciento del ingreso nacional.

En los años de 1930 a 1933, el desarrollo de la industria atravesó por un periodo que sufrió las repercusiones de la crisis mundial iniciada en los Estados Unidos. Sin embargo, el grado de estructuración logrado por la industria en los años anteriores, le permitió sortear esas perturbaciones y generar un impulso propio que aumentó su vigor.

En 1934, al comenzar a recuperarse la economía mundial, el volumen de nuestra producción registraba un índice de 78.1, 25.7 puntos por encima del año anterior; y su valor un índice de 63.9, frente a 32.0 en 1933 (año base para ambos índices: 1939 = 100).

Durante el sexenio siguiente la industria de transformación recibió un impulso aún más tras-

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

cendental, como consecuencia de los cambios profundos inducidos por la aceleración de la reforma agraria; la conversión del ejido en unidad productiva; la reivindicación de fuentes de energía y de materias primas vitales para la industria de México; el encauzamiento de gran parte de los servicios públicos para promover el desarrollo económico y la inversión pública dirigida al fomento industrial.

Los factores mencionados aceleraron el proceso de capitalización. Las inversiones en la industria manufacturera se elevaron de 438 millones de pesos en 1930 a 559 millones de pesos en 1935, para alcanzar en 1940 la cifra de 746 millones de pesos, registrando un aumento anual de 121 millones en el primer periodo, y de 187 millones de pesos en el segundo.

En cuanto a su integración, el adelanto de la industria fue también notorio. Para 1940, la importancia relativa de las ramas alimenticia y textil había disminuido respecto a 1930; pasando al 28 por ciento la primera y al 26 por ciento la segunda, mientras las industrias varias absorbían el 27 por ciento y la química y siderúrgica, en conjunto, se elevaron a 18 por ciento.

El valor nominal de la producción manufacturera ascendió de 598 millones de pesos en 1930 a 1 426 en 1940, en términos reales. Con base 1939 pasó de 47.3 a 109.5. En cuanto al volumen, registró un índice de 65.3 en 1930 y de 103.0 en 1940, con el mismo año base. La industria manufacturera participó del ingreso nacional con 24.23 por ciento en 1940, frente a 11.66 por ciento en 1930, con una base fortalecida en el mercado interno por un aumento real de los salarios de 27 por ciento en el mismo periodo.

En resumen, en 1930 el peso de la industria de transformación en el ingreso nacional era superado por la agricultura, la rama minero-metalúrgica, el comercio y las finanzas y los servicios gubernamentales; en 1932 igualó a la agricultura; en 1933 ocupó el segundo lugar debajo del comercio y las finanzas, y en 1973 ocupo el primer lugar en la estructura del ingreso nacional.

Al iniciarse la Segunda Guerra Mundial, la industria mexicana había alcanzado un grado apreciable de madurez que le permitió, por una parte, neutralizar los efectos perturbadores de la guerra y, por otra, incrementar sus actividades para sustituir importaciones en nuestro mercado y en algunos latinoamericanos. A partir de 1940, nuestra industria se ha desenvuelto dentro de un cauce de relativa estabilidad, lo cual permite presentar algunos aspectos que caracterizan el desarrollo de la industria de transformación hasta nuestros días.

El desarrollo económico y la industrialización del país se reflejan en los cambios experimentados por la estructura ocupacional. En 1921, del total de la mano de obra correspondía a la agricultura el 71 por ciento, cifra que descendió a 54.4 por ciento en 1955. La industria ocupaba el 10.1 por ciento de los trabajadores en 1930, contra 14.7 por ciento en 1955.

El proceso de formación de capitales, apoyo del desarrollo industrial del país, se manifestó en los datos de la inversión en la industria manufacturera: en 1930 era de 979 millones de pesos, cifra que subió a 2 287 millones en 1940. El aumento acelerado del capital invertido se mantiene en forma espectacular durante los siguientes quinquenios: en 1945 era de 3 239 millones de pesos; en 1950 de 12 879 millones y en 1955 de 41 635 millones. Por otra parte, desde 1950 la industria manufacturera ha sido el sector más atractivo para el capital extranjero. En este sector la inversión extranjera directa se multiplicó doce veces durante el periodo 1938-55.

Superada la etapa revolucionaria y de recuperación, después de la crisis de 1931-33 se inicia un crecimiento constante de la industria manufacturera. Con base 1939 = 100, el índice de producción era de 76.0 en 1935 y 164.1 en 1950. A partir de entonces se elevó notablemente, hasta llegar a 221.6 en 1955 y a 268.9 en 1959. Los porcentajes de aumento por quinquenio fueron de 16 por ciento para 1930-35, de 35 por ciento para 1935-40 y 1940-45, de 27 por ciento para 1945-50, de 27.3 por ciento para 1950-55 y de 21.3 por ciento para 1955-59.

Con base 1939 = 100, en 1930 el valor de la producción industrial era de sólo 47.3. Pero a partir de 1934 empieza a crecer, para llegar a 109.5 en 1940, correspondiendo a este periodo un ascenso relativo de 131.5 por ciento. Durante la década 1941-50, con los efectos favorables derivados de la Segunda Guerra Mundial en los primeros cinco años, el índice general del valor de nuestra producción industrial logró un incremento de 298.8 por ciento. En el periodo 1951-59 el ritmo de crecimiento revela un aumento general de 100.2 por ciento.

EL proceso de la industrialización de México se manifiesta en el aumento creciente de la parte con

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

que contribuye la industria al ingreso nacional. En 1929 le correspondió el 18.6 por ciento, superada por los sectores agrícola y minero. Desde 1937 pasó a ocupar el primer lugar entre las actividades productivas, llegando en 1939 al 23.1 por ciento; en 1949 al 36.7 por ciento y en 1959 al 35.1 por ciento.

El progreso de la industria de transformación se revela en los cambios de su estructura. En 1930, la rama alimenticia absorbía el 40.3 por ciento del valor de la producción manufacturera; la textil el 29.8 por ciento; la industria de la construcción el 2.29 por ciento; y vestido, tabaco, hule, papel, química y artefactos metálicos, en conjunto, equivalían al 27.5 por ciento. Para 1940 se había operado un cambio favorable: la alimenticia baja al 38.5 por ciento y la textil al 30.16 por ciento, en tanto que registraban volúmenes importantes las armadoras de vehículos, fábricas de maquinaria y de artefactos eléctricos, que representaban en conjunto el 2.94 por ciento del valor total de la producción manufacturera.

Entre 1940 y 1955, la industria de productos alimenticios descendió a 24.25 por ciento y la de textiles a 18.52 por ciento. En 1955 la industria de la construcción sobrepasa a la de textiles, con 19.7 por ciento del valor total de la producción. Otras industrias iniciadas en 1935 participaron en 1955 de manera importante de dicho total: productos químicos, 6.8 por ciento; construcción de vehículos, 6 por ciento; maquinaria, 4.7 por ciento, y artefactos eléctricos, 4.3 por ciento. El establecimiento en 1959 de la industria petroquímica básica da principio a una época de gran trascendencia para la integración industrial del país.

III[3]

Durante los primeros años de este periodo (1965-1985), la industria de la transformación creció a una tasa superior a la del PIB. En 1965, tuvo un incremento del 7.1 por ciento. No obstante que con respecto a años anteriores lo hizo a una menor tasa, debido al menor crecimiento en el índice de armado de automóviles, aunque el de los bienes de consumo no durables, principalmente artículos alimenticios, se incrementó por arriba del aumento de la población y al del producto nacional.

El hecho de que el incremento en la producción y la demanda de bienes de consumo duraderos y no duraderos fuera mayor que el aumento anual de la población y del producto en general, es un índice del crecimiento en los niveles de consumo de la población durante estos años.

Para el año de 1970, la actividad manufacturera se incrementó en un 9.2 por ciento, debido principalmente al incremento en la producción de bienes de inversión y de consumo duradero. La mayor parte de las industrias elaboradoras de bienes de consumo no duraderos crecieron a tasas similares a las observadas en 1969. Destacándose las industrias de alimentos, textiles, calzado y prendas de vestir.

La fabricación de bienes de consumo duradero mantuvo su alto ritmo de crecimiento. Los incrementos de 1970, son más altos que los de 1969 en la fabricación de automóviles, refrigeradores, estufas y lavadoras.

La producción de bienes de capital registró aumentos importantes durante 1970, sobre todo en la construcción de maquinaria diversa, en la producción de hierro y acero, y de menor cuantía en el ensamble de camiones.

Después del debilitamiento observado desde mediados de 1974 hasta el primer semestre de 1975, cuando manifestó un crecimiento del 2.6 por ciento con respecto a igual periodo del año anterior. Para el segundo semestre de 1975, el aumento logrado en la producción manufacturera fueron determinantes las recuperaciones en las industrias de fibras sintéticas, de productos de hule y de construcción de maquinaria.

Durante los últimos meses de 1975, se mostraron recuperaciones importantes en la producción de textiles. En la producción de bienes de consumo se observaron cambios importantes en las tendencias. En tanto que la de bienes de consumo no duradero mejoró notablemente su tasa de crecimiento en el segundo semestre, y la de bienes de consumo duradero, que tradicionalmente muestra la tasa de crecimiento más dinámica, registró una baja sustancial en el segundo semestre de 1975.

El estancamiento en la producción de bienes de consumo duradero se puede atribuir básicamente a la reducción de la demanda tanto interna como externa de automóviles, cuya producción representa una proporción importante de la fabricación de este tipo de bienes; en cambio ocurrieron aumentos

[3] Tomado de los Informes del Banco de México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

importantes en la producción y ventas de estufas, refrigeradores y televisores.

El crecimiento de la industria manufacturera en promedio fue del 8.5 por ciento en 1979 con respecto al año anterior, el cual registró un ascenso del 9 por ciento. Visto en conjunto, el desempeño de este sector durante 1979 fue más balanceado que en el año anterior, ya que la producción de bienes de consumo aumentó 9.3 por ciento y la de bienes de producción 8 por ciento, en tanto que en 1978 la producción de bienes de consumo se incrementó en 7 por ciento y la bienes de producción 10.8 por ciento.

La producción de bienes de consumo duradero se reafirmó como el aumento más dinámico de la industria manufacturera. El ascenso de la producción de bienes duraderos se debe al incremento del ingreso real de ciertos estratos de la población.

El incremento también refleja, en parte, las expectativas inflacionarias del público, las cuales han provocado una anticipación en sus decisiones de consumo.

La producción de bienes de consumo no duradero creció en un 7.5 por ciento en 1979, cifra superior al 5 por ciento de 1978. Los incrementos más importantes se registraron en la producción de cerveza, refrescos y gaseosas, y prendas de vestir.

Cabe hacer notar, que durante 1981 el indicador de producción manufacturera muestra que la capacidad de producción de esta industria se duplicó respecto a 1970.

El aumento observado por las manufacturas durante 1981 se apoyó principalmente en la producción de bienes duraderos, tanto de consumo como de inversión. La producción de bienes duraderos se expandió en un 6.6 por ciento, tanto en 1980 como en 1981.

La producción total de bienes de consumo aumentó durante 1981 en un 7.1 por ciento, mientras que en 1980 lo hizo en un 6 por ciento. Los bienes de consumos no duraderos crecieron en 1981 a una tasa ligeramente superior a la de 1980 (5.9 y 5.5 por ciento respectivamente). Los de consumo duradero se incrementaron a una tasa de 13.5 por ciento en 1981 y del 9 por ciento en 1980.

Contenido

Tan rica como heterogénea es la información presentada en los diecinueve cuadros que forman este capítulo, porque después del Indice del Volumen de Producción de la Industria Manufacturera que se presenta año por año a partir de 1900 y hasta 1984, tomado de diferentes fuentes en periodos sucesivos, se ha querido dar un panorama amplio de lo que esta actividad representa.

En el caso de la producción de azúcar y sus derivados, Cuadro 14.2 se presenta información anual de casi un siglo, 1892-1984. La industria textil, Cuadro 14.6, se ha estudiado desde hace doscientos años, a partir de 1784, pero desafortunadamente con algunas lagunas y sólo hasta 1959.

A excepción de estas dos mencionadas y de la industria del tabaco, Cuadro 14.5, en todas las demás ramas industriales estudiadas sus series estadísticas se inician en el presente siglo y aún más, en la segunda mitad del mismo; pero casi en su totalidad se pudieron completar hasta 1984, a excepción del Cuadro 14.17 que llega a 1985.

La mayoría de las cifras tuvieron como fuente original a las Cámaras Industriales de cada especialidad.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDUSTRIA MANUFACTURERA

13.1	Indice del volumen de produción de la industria manufacturera, 1900-1984	517
13.2	Producción de azúcar, piloncillo y alcohol, 1892-1987	518
13.3	Producción y consumo de cerveza, 1924-1984	519
13.4	Producción de alimentos industrializados, 1934-1984	520
13.5	Industria del tabaco, 1898-1979	522
13.6	Características de la industria textil mexicana, 1784-1959	524
13.7	Producción de textiles de fibras blandas, 1920-1983	526
13.8	Productos químicos, 1950-1983	527
13.9	Producción de fertilizantes, 1950-1984	528
13.10	Industria mexicana del cemento, 1906-1984	529
13.11	Producción de pastas celulósicas, 1960-1984	531
13.12	Producción de papel, 1960-1984	532
13.13	Producción de vidrio, 1950-1984	534
13.14	Fabricación de llantas y cámaras para vehículos de motor, 1937-1984	536
13.15	Producción de aparatos y componentes electrónicos y de comunicaciones eléctricas, 1965-1984	537
13.16	Ventas de aparatos de uso doméstico, 1950-1985	543
13.17	Producción de hierro y acero, 1906-1985	544
13.18	Producción de automóviles y camiones, 1950-1984	546
13.19	Producción de carros de ferrocarril, 1955-1984	547

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DEL VOLUMEN DE PRODUCCION DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 1900-1984

Cuadro 13.1

BASE: 1950 = 100

Año	Indice	Año	Indice	Año	Indice	Año	Indice
1900	12.8	1921	14.4	1943	63.9	1964	299.6
1901	13.0	1922	19.6	1944	68.8	1965	325.5
1902	13.6	1923	22.2	1945	75.0	1966	355.5
1903	14.5	1924	23.3	1946	76.5	1967	378.2
1904	15.3	1925	23.9	1947	74.4	1968	415.2
1905	16.2	1926	27.1	1948	80.3	1969	451.3
1906	16.7	1927	24.6	1949	87.4	1970	489.2
1907	17.3	1928	25.7	1950	100.0	1971	505.0
1908	17.8	1929	27.3	1951	111.1	1972	548.4
1909	18.5	1930	28.7	1952	119.4	1973	598.6
1910	18.8	1931	34.2	1953	116.9	1974	635.5
1911	17.8	1932	24.8	1954	125.4	1975	661.4
1912	14.5	1933	22.9	1955	138.5	1976	682.3
1913	16.7	1934	34.2	1956	153.6	1977	705.9
1914	12.5	1935	33.3	1957	171.8	1978	771.0
1915	15.0	1936	38.3	1958	182.1	1979	838.6
1916	13.8	1937	40.1	1959	195.9	1980	972.5
1917	12.5	1938	41.3	1960	213.7	1981	1 044.4
1918	11.9	1939	43.8	1961	225.5	1982	1 002.9
1919	15.1	1940	46.1	1962	235.7	1983	927.0
1920	14.6	1941	53.1	1963	258.1	1984	976.0
		1942	60.6				

[1] El cálculo del índice de los años 1980-1984 deriva de la aplicación de una regla de tres simple con base en las cifras del índice del volumen de la producción manufacturera, 1970 = 100.

FUENTE: 1900-1950: Robles Gonzalo. *"El Desarrollo Industrial"*. Cap. IV en *México, 50 Años de Revolución*. Tomo I. *La Economía*, cuadro 1, p. 197, México, D.F. Fondo de Cultura Económica, 1960.

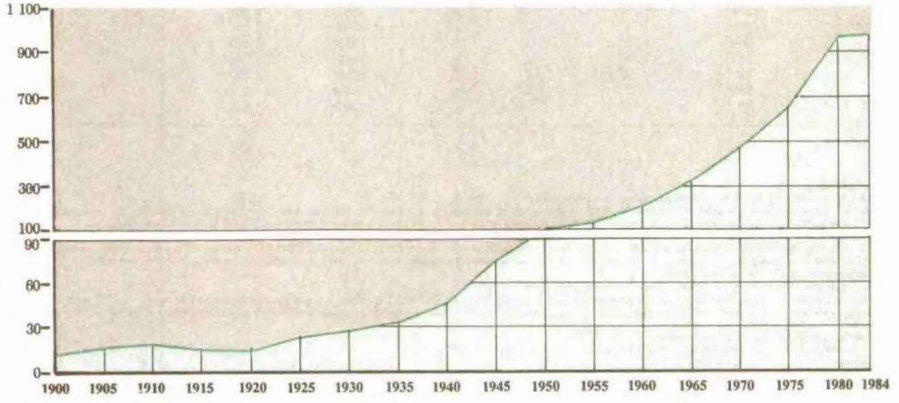
1951-1960: Nacional Financiera, S.A., Gerencia de Información Técnica. México.

1961-1979: Banco de México, S.A., *Informe Anual. 1979. México.*

1980-1982: Banco de México, S.A., *Indicadores Económicos*, septiembre, 1983. México.

INDICE DEL VOLUMEN DE PRODUCCION DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

Gráfica 13.1



FUENTE: Cuadro 13.1

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE AZUCAR, PILONCILLO Y ALCOHOL, 1892-1967
Cuadro 13.2

Miles de toneladas

Año	Azúcar	Piloncillo	Alcohol[1]	Año	Azúcar	Piloncillo	Alcohol[1]
1892	55[2]	63	—	1940	294[5]	92[6]	23[5]
1893	49[2]	54	—	1941	328[5]	119[6]	25[5]
1894	54[2]	58	—	1942	424[5]	115[6]	36[5]
1895	144[2 3]	75	—	1943	412[5]	130[6]	45[5]
1896	71[2]	63	—	1944	390[5]	119[6]	52[5]
1897	66[2]	63[2]	—	1945	373[5]	141[6]	48[5]
1898	68[2]	72[2]	—	1946	376[5]	158[6]	34[5]
1899	69	59	94	1947	394[5]	159[6]	37[5]
1900	75	67	51	1948	611[5]	165[6]	31[5]
1901	68	78	52	1949	645[5]	155	30[5]
1902	82	68	36	1950	585[5]	197	37[7]
1903	100	75	79	1951	666	147	38[7]
1904	102	89	63	1952	691	177	52[7]
1905	95	88	57	1953	779	175	27[7]
1906	93	81	126	1954	830	195	31[7]
1907	115	84	132	1955	901	240	41[7]
1908	99	67	156	1956	744	182	40[7]
1909	108	59	297[3]	1957	1 018	238	45[7]
1910	148[2]	—	—	1958	1 123	234	47[7]
1911	178[2]	—	—	1959	1 264	213	42[7]
1912	177[2]	—	—	1960	1 498	242	39
1913	148[2]	—	—	1961	1 388	284	39
1914	123[2]	—	—	1962	1 427	317	47
1915	121[2]	—	—	1963	1 618	292	44
1916	83[2]	—	—	1964	1 815	290	53
1917	55[2]	—	—	1965	1 983	311	63
1918	44[2]	55[4]	—	1966	2 011	309	50
1919	54[2]	82[4]	—	1967	2 327	250	43
1920	73[2]	—	—	1968	2 196	283	50
1921	96[2]	—	—	1969	2 394	255	51
1922	128[2]	—	—	1970	2 208	331	52
1923	150[2]	21[4]	—	1971	2 393	359	59
1924	165[2]	—	—	1972	2 359	354	54
1925	163[2]	80[2]	—	1973	2 592	389	55
1926	195[2]	81[2]	—	1974	2 649	397	58
1927	184[2]	82[2]	—	1975	2 548	[8]382	70
1928	177[2]	88[2]	17[2]	1976	2 547	378	58
1929	187[2]	82[2]	20[2]	1977	2 541	354	74
1930	216[2]	79[2]	19[2]	1978	2 849	426	81
1931	246[2]	68[2]	16[2]	1979	2 881	—	—
1932	222[2]	73[2]	18[2]	1980	2 803	—	—
1933	184[2]	70[2]	18[2]	1981	2 367	—	—
1934	186[2]	71[2]	21[2]	1982	2 690	—	—
1935	260[2]	50[2]	14[2]	1983[P]	2 895	—	—
1936	312[5]	57[2]		1984[P]	3 046	—	—
1937	219[5]	63[6]	27[5]	1985[P]	3 227	—	—
1938	299[5]	77[6]	23[5]	1986[P]	3 676	—	—
1939	331[5]	89[6]	17[5]	1987[P]	3 825	—	—

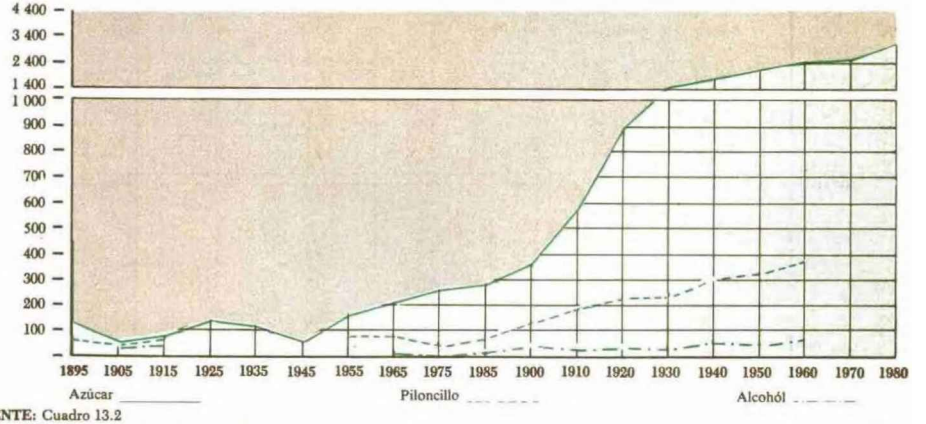
1 Producción en miles de litros.
2 Datos tomados de la publicación *Estadística* editada por Azúcar, S.A. México, 1936.
3 La producción de caña se determinó aplicando un coeficiente de 19 973 a cada tonelada de azúcar producida. Para 1897-1907 hubo una fuerte producción de piloncillo que en promedio global alcanzó el 87.5% de la de azúcar; de manera que por cada 1 000 kg. de azúcar elaborada en los ingenios, los trapiches paneleros produjeron 875 kg. de piloncillo, esto indica que la producción registrada de 1 000 kg. de azúcar refinada, representaba en forma implícita, la producción de 1 875 kg. de sacarosa (azúcar y piloncillo). La relación de tonelaje de caña producida, entre el de sacarosa obtenida es de 19 973 o sea que por cada 19 973 kg. de caña producida se obtuvieron 1 875 kg. de sacarosa -1 000 kg. de azúcar y 875 kg. de piloncillo- durante el periodo 1897-1907. El procedimiento se juzga correcto, porque determinado coeficiente de rendimiento (de sacarosa), resultó de 9.3% que sensiblemente es el mismo rendimiento industrial (azúcar/caña) que aún se obtiene en el país en la industria azucarera.
4 Dato tomado del *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1941*, México.
5 Dato tomado de la publicación *El Desarrollo de la Industria Azucarera durante la primera mitad del siglo XX*, editado por la Unión Nacional Productora de Azúcar, S.A. El precio del piloncillo es por tonelada, en carro entero en el Distrito Federal. El precio promedio del litro de alcohol se entiende para toda la república y es por carro entero de 36 000 lts., sin considerar impuestos locales, fletes en concentración y envases.
6 Dato oficial de la Secretaría de Agricultura y Ganadería.
7 Dato proporcionado por la Sociedad Nacional de Productores de Alcohol, S. de R.L. de I.P. y C.V.
8 Dato proporcionado por la Sociedad Nacional de Productores de Piloncillo, S. de R.L. de I.P. y C.V.
P Cifras preliminares.

FUENTE: 1892-1976, Juan Gómez Cobo, et. al., Antecedentes históricos de la estadística agrícola en México, *Econometría Agrícola* SARH. Dirección General de Economía Agrícola, Vol. I, No. 5, México 1977. Estos datos fueron cotejados con la fuente siguiente: 1925-1982, SARH. Dirección General de Economía Agrícola *Econometría Agrícola* SARH. Vol. VII, No. 9, México 1983.
1983-1984, SARH. Dirección General de Economía Agrícola. México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE AZUCAR, PILONCILLO Y ALCOHOL
Miles de toneladas

Gráfica 13.2



FUENTE: Cuadro 13.2

PRODUCCION Y CONSUMO DE CERVEZA, 1924-1984
Miles de litros

Cuadro 13.3
Continúa

Año	Producción	Ventas en el país	Consumo por habitante (litros)[1]
1924	52 003[2]	—	—
1925	53 673[2]	53 650	3.5
1926	67 925[2]	70 476	4.5
1927	71 613[2]	71 153	4.5
1928	67 911[2]	69 809	4.4
1929	71 973[2]	70 712	4.3
1930	72 065[2]	71 644	4.3
1931	54 711[2]	54 772	3.3
1932	42 470[2]	41 848	2.4
1933	52 991[2]	51 962	3.0
1934	61 368[2]	67 322	3.8
1935	82 513[2]	81 517	4.5
1936	98 893[2]	98 975	5.4
1937	120 805[2]	122 395	6.6
1938	129 802[2]	136 278	7.2
1939	160 452[2]	159 407	8.3
1940	179 198[2]	176 087	9.0
1941	183 601[2]	181 656	9.0
1942	222 131	216 130	10.4
1943	267 085	254 638	11.9
1944	316 127	288 016	13.1
1945	353 224	317 558	14.1
1946	380 156	337 400	14.6
1947	334 083	320 192	13.5
1948	339 905	336 875	13.8
1949	406 193	400 731	16.0
1950	500 608	493 302	19.1
1951	579 200	570 716	21.5
1952	583 798	579 688	21.2
1953	572 240	573 398	20.3
1954	653 168	655 117	22.5
1955	678 327	682 696	22.7
1956	750 925	756 030	24.4
1957	745 460	750 262	23.5
1958	732 796	709 108	21.6
1959	800 843	775 166	22.9
1960	852 499	823 104	23.5
1961	840 331	830 328	22.9
1962	858 588	841 521	22.5
1963	849 581	832 330	21.5
1964	1 016 342	999 743	25.0
1965	1 098 448	1 085 891	26.2
1966	1 162 811	1 140 246	26.6
1967	1 226 625	1 202 503	27.2
1968	1 267 086	1 248 816	27.3
1969	1 386 138	1 360 753	28.7
1970	1 460 037	1 433 697	29.3
1971	1 273 487	1 245 331	24.6
1972	1 494 060	1 467 210	28.1
1973	1 750 056	1 701 982	31.5
1974	1 983 065	1 918 075	34.4
1975	1 986 514	1 937 286	33.7
1976	1 955 855	1 894 106	31.9
1977	2 174 428	2 105 153	34.3
1978	2 281 433	2 199 438	34.7
1979	2 569 562	2 464 940	37.7
1980	2 733 320	2 600 102	38.5
1981	2 932 088	2 806 743	40.3
1982	2 852 797	2 758 329	38.7
1983	2 476 626	2 361 073	32.0
1984	2 629 179	2 508 161	33.0

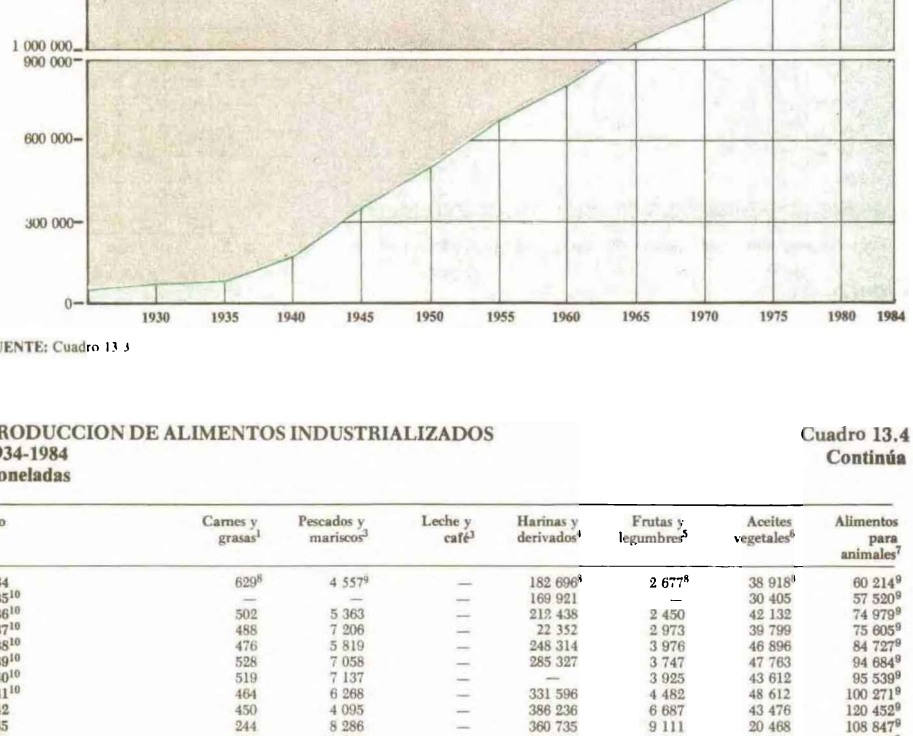
[1] Ventas en el país entre la población total al año natural.
[2] Datos publicados en el *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1941*, y cotejados para los mismos años con los de la Asociación Nacional de Fabricantes de Cerveza.
FUENTE: Secretaría de Economía Nacional. Dirección General de Estadística, *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1941*. México 1943.
Asociación Nacional de Fabricantes de Cerveza. México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE CERVEZA

Gráfica 13.3

Miles de litros



FUENTE: Cuadro 13.3

PRODUCCION DE ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS
1934-1984
Toneladas

Cuadro 13.4
Continúa

Año	Carnes y grasas[1]	Pescados y mariscos[2]	Leche y café[3]	Harinas y derivados[4]	Frutas y legumbres[5]	Aceites vegetales[6]	Alimentos para animales[7]
1934	629[8]	4 557[9]	—	182 696[8]	2 677[8]	38 918[9]	60 214[9]
1935[10]	—	—	—	169 921	—	30 405	57 520[9]
1936[10]	502	5 363	—	212 438	2 450	42 132	74 979[9]
1937[10]	488	7 206	—	22 352	2 973	39 799	75 605[9]
1938[10]	476	5 819	—	248 314	3 976	46 896	84 727[9]
1939[10]	528	7 058	—	285 327	3 747	47 763	94 684[9]
1940[10]	519	7 137	—	—	3 925	43 612	95 539[9]
1941[10]	464	6 268	—	331 596	4 482	48 612	100 271[9]
1942	450	4 095	—	386 236	6 687	43 476	120 452[9]
1945	244	8 286	—	360 735	9 111	20 468	108 847[9]
1946	365	11 879	—	292 952	9 352	18 286	84 178[9]
1947	183	12 486	—	277 604	8 341	29 230	82 871[9]
1948	178	13 131	—	284 213	9 831	28 737	82 994[9]
1949	191	10 297	—	288 117	6 918	39 771	83 996[9]
1950	198	12 938	—	328 976	15 086	46 398	96 846[9]
1951	212	14 202	—	286 020	26 854	50 154	94 482[11]
1952	123	7 630	—	307 182	20 586	44 670	85 972[11]
1953	83	10 350	—	337 420	14 162	45 632	100 373[11]
1954	369	4 302	—	362 422	13 098	52 320	114 881[11]
1955	1 404[12]	4 713[13]	—	392 524	12 359	88 515	128 144[11]
1956	1 256[12]	8 616[13]	—	411 928	24 063	87 635	132 285[11]
1957	2 257[12]	4 569[13]	—	456 395	20 217	70 414	144 706[11]
1958	1 638[12]	5 598[13]	—	522 716	19 331	80 340	140 075[11]
1959	1 856[12]	4 376[13]	—	497 550	21 676	90 947	141 496[11]
1960	20 918	11 156	33 770	667 923	49 168	74 939	206 052
1961	21 473	15 642	36 762	700 537	53 612	76 058	237 242
1962	24 413	15 734	42 129	756 639	61 475	118 265	230 485

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS
1934-1984
Toneladas

Cuadro 13.4
Conclusión

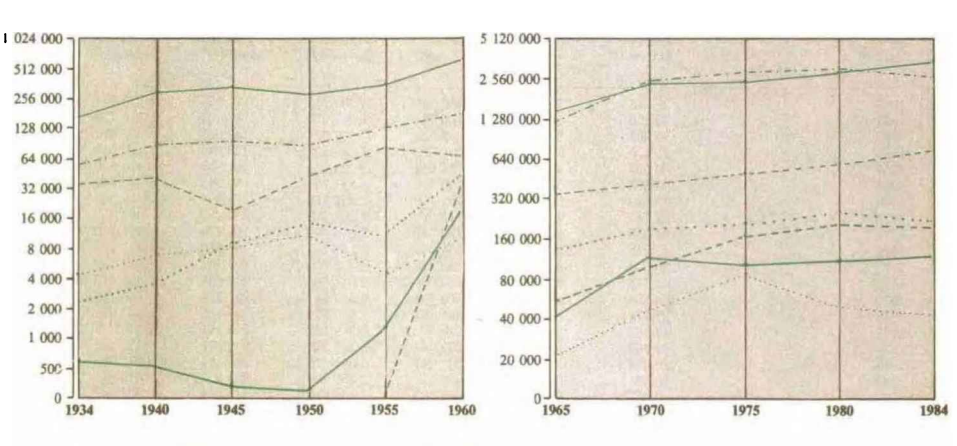
Año	Carnes y grasas[1]	Pescados y mariscos[2]	Leche y café[3]	Harinas y derivados[4]	Frutas y legumbres[5]	Aceites vegetales[6]	Alimentos para animales[7]
1963	35 215	19 817	50 548	906 716	72 098	275 244	863 752
1964	36 156	18 797	66 584	1 089 075	77 224	319 270	1 007 386
1965	40 965	25 660	62 553	1 389 605	142 861	332 620	1 258 793
1966	71 830	32 589	72 628	1 689 227	128 044	422 352	1 733 910
1967	69 905	44 394	87 649	1 725 029	118 801	414 892	1 596 227
1968	100 605	37 737	99 259	1 841 780	139 328	450 880	2 028 483
1969	117 030	38 668	102 079	1 932 866	174 998	450 880	2 194 661
1970	132 744	47 794	112 680	1 908 286	202 480	460 651	2 438 020
1971	124 010	54 246	120 782	2 014 372	165 528	476 736	2 582 281
1972	142 218	46 097	138 055	2 151 740	198 380	514 114	2 735 288
1973	133 003	48 309	140 130	4 755 029	225 299	523 451	2 876 801
1974	104 775	53 052	164 099	2 544 555	220 098	506 015	2 908 080
1975	104 588	91 295	162 801	2 530 551	221 271	555 113	3 189 744
1976	127 978	44 550	181 397	2 610 571	235 458	585 659	3 558 476
1977	143 808	31 563	218 922	2 769 562	216 121	570 778	3 479 376
1978	139 796	39 380	233 944	2 898 385	231 671	572 225	3 508 486
1979	126 668	36 935	241 741	3 084 676	286 121	572 760	3 760 374
1980	128 588	54 941	238 613	3 350 009	284 921	619 841	3 444 996
1981	145 227	67 766	259 060	3 651 210	243 684	663 322	3 591 786
1982	136 048	61 061	253 954	3 782 612	302 194	697 372	3 732 329
1983	145 645	35 916	191 052	3 844 929	272 429	695 116	3 181 594
1984	138 728	43 362	213 502	4 009 671	239 797	743 741	2 943 753

1 Carnes y grasas: Carnes frías, enlatadas, deshuesadas en canal y de aves; manteca de cerdo.
2 Pescados y mariscos: Abulón y atún enlatados, sardina y macarela, camarón y pescado congelado, harinas de pescado.
3 Leche y café: leche en polvo, condensada y evaporada; compuestos dietéticos y café soluble.
4 Harinas y derivados: Harina de trigo y de maíz y otros productos de maíz, galletas, pastas de harina y harinas preparadas.
5 Frutas y legumbres: frutas, tomate, chile, otros.
6 Aceites vegetales: aceites de algodón, ajonjolí, coco, cártamo y soya mezclados comestibles, manteca vegetal y margarina.
7 Alimentos para animales: para aves de corral, para ganado porcino, para ganado vacuno, salvado de trigo y de maíz, pastas oleaginosas.
8 Censo industrial 1935.
9 Incluye sólo salvado.
10 Estadística trimestral de las industrias principales.
11 Incluye sólo salvado, semolita, granilla y granza.
12 La información incluye sólo a la producción de embutidos: salchicha, longaniza, chorizo, jamón, etc.
13 Se refiere exclusivamente a la producción de sardina.
FUENTE Secretaría de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Estadística, *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*, INEGI. México, varios años.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS
Toneladas

Gráfica 13.4



FUENTE: Cuadro 13.4

INDUSTRIA DEL TABACO, 1898-1979

Cuadro 13.5
Continúa

Año	Producción de cigarros		Producción de puros	
	Miles de cajetillas	Valor (miles de pesos)	Miles de piezas	Valor (miles de pesos)
1898	328 606	—	109 741	—
1899	375 543	—	118 963	—
1900	364 699	—	115 363	—
1901	371 791	—	139 369	—
1902	405 817	—	143 778	—
1903	467 950	—	141 696	—
1904	483 068	—	134 554	—
1905	505 202	—	131 624	—
1906	524 365	—	124 050	—
1907	515 325	—	96 746	—
1908	505 438	—	81 336	—
1909	511 574	—	81 515	—
1910	493 349	—	75 768	—
1923	410 904	—	13 274	—
1924	380 139	—	12 620	—
1925	385 248	—	26 902	—
1926	452 320	—	26 107	—
1927	542 335	—	24 966	—
1928	542 768	—	25 314	—
1929	580 016	—	23 359	—
1930	504 887	—	N.D.	—
1931	538 597	—	N.D.	—
1932	536 164	—	N.D.	—
1933	603 806	—	N.D.	—
1934	703 760	—	15 256	—
1935	776 931	—	16 629	—
1936	805 529	—	15 182	—
1937	894 275	—	16 245	—
1938	848 721	—	18 799	—
1939	944 900	—	17 791	—
1940	895	—	17 602	
1942	951 473	—	19 951	—
1943	917 257	—	22 219	—
1944	1 122 676	—	22 701	—
1945	1 118 445	—	21 936	—
1946	1 272 289	—	22 938	—
1947	1 149 810	—	23 113	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDUSTRIA DEL TABACO
1898-1979

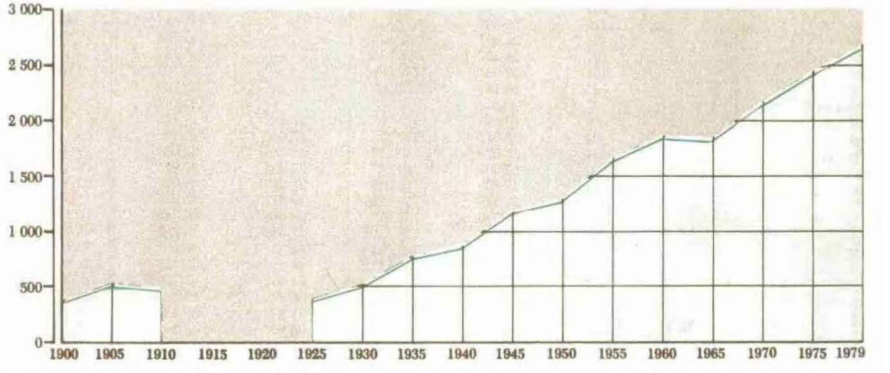
Cuadro 13.5
Conclusión

Año	Producción de cigarros		Producción de puros	
	Miles de cajetillas	Valor (miles de pesos)	Miles de piezas	Valor (miles de pesos)
1948	1 179 108	—	23 791	—
1949	1 277 351	—	25 775	—
1950	1 297 022	—	25 375	—
1951	1 426 810	—	28 790	—
1952	1 417 346	—	28 604	—
1953	1 391 284	—	28 359	—
1954	1 462 987	—	29 521	—
1955	1 640 197	—	33 048	—
1956	1 547 399	—	33 243	—
1957	1 666 685	—	33 632	—
1958	1 734 085	—	34 118	—
1959	1 680 751	—	33 920	—
1960	1 871	655	15 820	7 595
1965	1 817[1]	1 044	15 312	11 493
1970	2 142	1 394	15 699	15 183
1975	2 426	2 139	12 440	16 243
1976	2 333	5 857	9 886	15 371
1977	2 497	9 179	10 489	17 415
1978	2 529	11 312	11 673	19 623
1979	2 640	13 835	13 159	24 042

[1] Millones de cajetillas para 1960-1979
N.D. No disponible.
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Dirección General de Estadística, *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*, México 1941-1983.

PRODUCCION DE CIGARROS
Miles de cajetillas

Gráfica 13.5



FUENTE: Cuadro 13.5

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA TEXTIL MEXICANA, 1784-1959

Cuadro 13.6
Continúa

Año	Establecimientos	Telares	Husos	Obreros ocupados	Algodón consumido (toneladas)	Mantas crudas producidas (toneladas)[1]	Hilazas para la venta (toneladas)
1784	24	—	—	—	—	—	—
1794	52	1 684	—	—	—	—	—
1801	39	7 809	—	—	—	—	—
1804	20	—	—	—	—	—	—
1805	20	—	—	—	—	6 280	—
1817	—	—	—	—	—	—	—
1837	—	—	—	—	—	44 929	—
1838	—	—	—	—	—	109 305	63
1839	—	—	—	—	—	124 948	15
1840	—	—	—	—	—	88 096	257
1840	—	—	57 500	—	3 176	—	—
1841	—	—	—	—	—	195 758	466
1842	—	—	—	—	—	—	357
1843	—	2 565	107 500	—	—	—	—
1843	—	2 609	125 362	—	4 422	326 750	3 718
1844	—	—	130 372	—	—	400 381	751
1845	56	—	113 813	—	—	641 900	1 281
1854	42	4 393	161 860	10 316	5 842	2 843 044	3 414
1861	50	—	133 122	—	—	—	—
1865	—	—	152 332	—	—	—	—
1877	86	8 132	234 386	10 871	11 524	3 031 568	—
1877[2]	99	9 214	258 458	12 346	11 908	346 284	2 772
1879	99	9 214	258 458	12 346	11 908	—	—
1884 a 1885	—	—	—	—	—	4 080 000	2 753
1885	92	—	—	—	12 123	3 373 608	—
1886 a 1887	—	9 000	237 890	11 000	—	—	—
1887 a 1888	—	8 524	243 725	—	—	3 768 308	—
1888 a 1889	—	8 048	249 561	15 063	13 382	2 687 825	1 437
1889	98	—	—	—	—	3 768 308	—
1893-1894	103	11 796	392 124	17 578	21 092	4 969 125	1 022
1894	95	11 633	385 254	17 589	18 028	—	736
1895	99	12 333	409 841	18 046	19 883	—	1 369
1896	103	13 235	438 446	20 128	23 113	—	1 969
1897	107	13 922	463 341	21 288	24 811	—	1 630
1898	112	14 263	474 827	22 018	25 946	—	1 722
1899	125	15 497	508 876	24 521	27 051	7 319	1 827
1900	141	18 553	600 707	28 192	30 583	7 999	1 931
1901	134	18 478	593 617	26 709	43 040	8 352	—
1902	125	20 271	632 601	—	27 512	7 625	—
1903	120	20 506	641 060	27 706	28 841	7 593	—
1904	131	22 021	678 058	—	31 230	7 980	—
1905	131	22 774	688 217	—	35 826	8 619	—
1906	129	23 507	693 842	—	36 654	9 887	—
1907	131	24 997	732 876	—	36 040	10 116	—
1908	137	25 327	726 278	—	35 435	9 946	—
1909	131	25 921	732 888	—	34 736	9 980	—
1910	127	26 184	723 963	—	35 169	9 587	—
1911 a 1916	—	—	—	—	197 149	54 364	—
1917	99	20 489	573 092	22 187	15 315	6 092	—
1918	104	25 017	689 173	27 680	17 482	6 954	—
1919	114	27 020	749 237	33 185	27 664	11 004	—
1920	120	27 301	753 837	37 936	31 694	10 839	—
1921	121	28 409	770 945	38 227	35 924	12 286	—
1922	120	27 819	758 624	39 677	34 654	11 851	—
1923	113	27 770	752 255	38 684	32 344	10 778	2 602
1924	109	26 536	721 580	37 080	30 517	8 880	2 819
1925	124	28 934	780 691	42 359	40 997	13 466	3 825
1926	131	29 446	786 144	44 114	41 523	12 760	3 456
1927	132	29 290	777 380	41 008	41 170	13 204	3 358
1928	132	29 295	791 333	38 889	39 356	11 771	3 837
1929	139	28 825	792 936	38 881	39 437	12 559	4 076
1930	141	29 229	800 023	38 860	40 585	12 298	3 827
1931	142	29 228	799 129	36 883	34 627	10 841	3 505
1932	137	27 900	773 579	34 626	34 434	10 544	3 862
1933	155	31 438	—	40 937	41 229	10 559	4 677
1934	160	32 605	—	50 319	—	21 277	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA TEXTIL MEXICANA
1784-1959

Cuadro 13.6
Continúa

Año	Establecimientos	Telares	Husos	Obreros ocupados	Algodón consumido (toneladas)	Mantas crudas producidas (toneladas)[1]	Hilazas para la venta (toneladas)
1935	179	32 861	876 771	40 321	50 028	14 625	7 135
1936	207	33 971	875 672	42 716	53 642	12 147	7 618
1937	224	35 631	865 356	43 249	55 803	12 589	7 336
1938	221	34 987	865 628	43 299	50 809	13 259	7 673
1939	175	—	—	42 603	49 119	11 047	7 785
1940	193	—	—	43 698	51 507	12 186	8 549
1941	218	—	—	45 999	57 130	12 790	9 331
1942	225	—	—	49 111	65 358	12 208	111 745
1943	—	—	—	—	68 162	9 019	—
1944	—	—	—	—	68 754	10 889	—
1945	74	—	—	—	69 382	18 367	3 696
1946	74	—	—	42 652	69 740	18 836	3 582
1947	66	—	—	40 393	62 453	17 406	2 855
1948	66	—	—	40 495	62 441	15 285	3 440
1949	66	—	—	38 064	56 648	13 068	2 863
1950	74	—	—	40 008	62 194	14 079	3 196
1951	—	—	—	40 532	58 062	12 986	—
1952	—	—	—	44 632	60 853	11 046	—
1953	—	—	—	44 161	54 563	13 445	—
1954	69	—	—	39 556	59 175	9 231	—

CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA TEXTIL MEXICANA
1784-1959

Cuadro 13.6
Conclusión

Año	Algodón consumido ton.	Mantas crudas ton.	Lana consumida kg.	Casimires peinados y cardados producidos ton.	Año	Algodón consumido ton.	Mantas crudas ton.	Lana consumida kg.	Casimires peinados y cardados producidos ton.
1930	40 585	12 298	2 665 406	1 452	1945	69 382	18 367	3 356 310	2 564
1931	34 627	10 841	1 906 930	1 007	1946	69 740	18 836	2 852 084	2 708
1932	34 434	10 544	1 922 152	913	1947	62 453	17 406	2 495 154	2 355
1933	41 229	10 559	3 361 505	1 255	1948	62 441	15 285	2 227 636	2 176
1934	49 597	21 277	3 628 627	1 353	1949	56 684	13 068	2 026 831	2 550
1935	50 028	14 625	2 751 732	1 443	1950	62 194	14 079	1 816 093	2 647
1936	53 642	12 147	4 303 346	1 762	1951	58 062	12 986	1 573 650	2 728
1937	55 803	12 147	4 276 319	1 936	1952	60 856	11 046	2 116 594	2 022
1938	50 809	13 259	3 682 104	1 844	1953	54 563	13 445	2 616 954	2 022
1939	49 119	11 049	4 057 065	2 021	1954	59 175	9 231	2 314 564	1 989
1940	51 588	12 186	3 685 086	2 011	1955	63 662	9 732	2 708 328	1 956
1941	57 130	12 208	4 106 486	2 004	1956	52 660	35 673	2 640 492	1 988
1942	65 358	12 208	4 053 751	2 024	1957	53 641	39 495	2 844 349	1 888
1943	68 162	9 019	3 625 916	2 243	1958	58 886	36 425	2 417 257	1 680
1944	68 754	10 889	3 562 143	2 557	1959	60 232	41 956	2 572 493	1 898

[1] De 1748 a 1889: producción de mantas.
[2] Para los años fiscales 1877 a 1911 el valor aparece a precios constantes (= 1900) excepto para los años 1879, 1885 y 1889.
FUENTE: 1784-1817: Cuadro estadístico de la industria textil algodonera en el siglo XIX, tomando del archivo histórico de Florescano.
1837-1879: Roberto Sandoval Z., "La industria textil mexicana: siglo XIX" en estadísticas económicas del siglo XIX, cuadernos de trabajo, No. 14, DIH-INAH, 1976, pp. 19-21; en Ciro Cardoso "Las industrias de la transformación" tomado de Ciro Cardoso (coord), *México en el siglo XIX (1821-1910)*. Nueva Imagen, México 1983.
1884-1959: S.P.P., INEGI, Dirección General de Estadística, *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*, INEGI, México varios años.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS, 1920-1983
Toneladas

Cuadro 13.7
Continúa

Año	Total	Algodón	Lana	Fibras Celulósicas	Fibras Sintéticas
1920	28 525	28 525	—	—	—
1921	32 333	32 333	—	—	—
1922	31 189	31 189	—	—	—
1923	29 101	29 101	—	—	—
1924	29 614	27 465	2 098	51	—
1925	39 731	36 897	2 735	99	—
1926	40 705	37 370	3 120	215	—
1927	39 459	36 952	2 218	289	—
1928	37 866	35 420	1 978	468	—
1929	38 667	35 493	2 562	612	—
1930	40 480	36 527	3 202	751	—
1931	34 975	32 284	1 984	707	—
1932	36 312	33 337	1 583	1 392	—
1933	41 323	37 106	2 015	2 202	—
1934	54 255	47 950	3 290	3 015	—
1935	53 022	45 250	4 077	3 695	—
1936	55 745	48 150	4 105	3 490	—
1937	57 876	48 950	4 425	4 501	—
1938	57 441	48 072	4 399	4 970	—
1939	58 463	48 625	4 498	5 340	—
1940	57 598	50 175	3 357	4 066	—
1941	64 103	54 750	4 401	4 952	—
1942	68 921	61 800	6 012	1 109	—
1943	73 225	65 050	4 487	3 688	—
1944	80 000	69 000	6 702	4 298	—
1945	80 150	68 025	7 370	4 755	—
1946	79 240	65 950	6 401	6 889	—
1947	76 848	64 480	5 085	7 283	—
1948	79 872	65 018	2 770	12 084	—
1949	71 223	59 085	4 155	7 983	—
1950	84 330	64 980	5 664	13 666	—
1951	84 162	66 000	4 442	13 720	—
1952	89 495	69 980	4 202	15 313	—
1953	75 796	60 820	4 101	10 875	—
1954	93 561	72 850	6 020	14 691	—
1955	107 449	82 023	6 517	18 909	—
1956	123 659	96 337	5 335	20 987	—
1957	120 964	98 358	6 230	16 376	—
1958	123 462	99 926	6 011	17 522	—
1959	131 306	103 851	7 205	20 250	—
1960	129 061	98 280	6 348	21 235	3 198
1961	129 847	98 010	6 919	20 640	4 278
1962	134 464	100 170	7 839	21619	4 836
1963	136 780	103 050	7 609	19 693	6 428
1964	158 331	116 640	10 325	22 359	9 007
1965	167 906	119 250	11 972	23 484	13 200
1966	187 545	139 320	9 867	22 880	15 478
1967	499 645	453 790	3 093[1]	24 791	17 971
1968	608 489	554 990	3 123	30 038	20 338
1969	459 871	396 980	3 184	32 909	26 798
1970	400 031	326 830	1 801	31 300	40 100
1971	480 039	388 930	1 709	32 100	57 300
1972	514 556	404 570	1 686	30 300	78 000
1973	514 105	372 830	1 575	32 700	107 000
1974	663 313	512 900	1 613	29 600	119 200

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS, 1920-1983

Cuadro 13.7
Conclusión

Toneladas

Año	Total	Algodón	Lana	Fibras Celulósicas	Fibras Sintéticas
1975	356 681	208 150	1 657	274	146 600
1976	419 992	236 210	1 682	27 800	154 300
1977	575 108	372 140	1 668	24 700	176 600
1978	571 030	354 200	1 330	25 300	190 200
1979	614 238	368 460	1 178	24 600	220 000
1980	614 421	358 650	1 171	26 000	228 600
1981	579 250	320 400	1 350	25 100	232 400
1982	406 317	183 375	1 142	16 900	204 900
1983	433 053	225 000	1 153	7 100	199 800

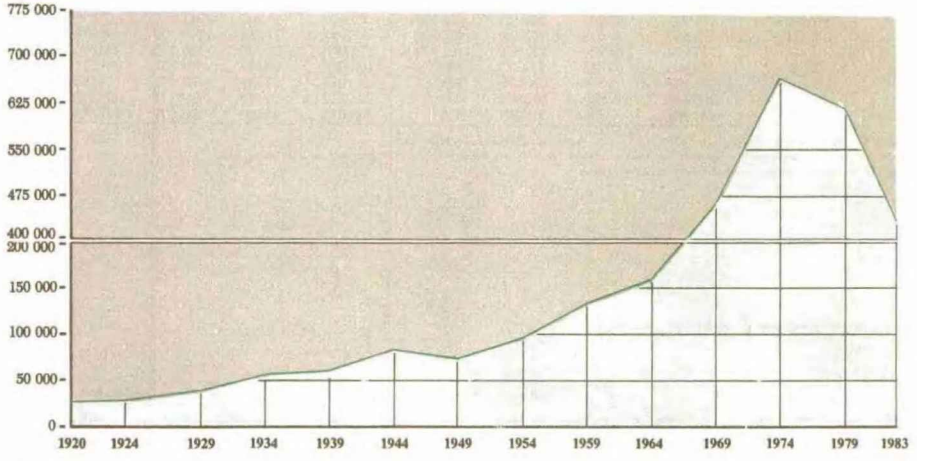
[1] Lana limpia para 1967-1983

FUENTE: Nacional Financiera, S. A. *Economía Mexicana en cifras 1981* NAFINSA. México 1982.
1920-1959: Islas G. Gabino, *las fibras artificiales en el consumo de productos textiles*, Banco de México, S.A. Departamento de Investigaciones Industriales. México, 1965.
1960-1966: Valladares F. Erendira. El consumo de textiles (varias ediciones), Banco de México, S.A. Departamento de Investigaciones Industriales.
1967-1983 Cámara Nacional de la Industria textil, México.

PRODUCCION DE TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS

Gráfica 13.6

Toneladas



FUENTE: Cuadro 13.7

PRODUCTOS QUIMICOS, 1950-1983

Cuadro 13.8
Continúa

Toneladas

Año	Acido Sulfúrico	Acido Nítrico	Acido Fluorhídrico	Sosa Caústica	Carbonato de Sodio	Cloro	Alcohol Etílico[1]	Resinas Sintéticas	Hule Sintético	Negro de Humo
1950	43 374	—	—	8 440	—	—	36 977	—	—	—
1951	56 667	—	—	6 140	—	—	37 860	—	—	—
1952	92 208	—	—	9 140	—	—	51 681	—	—	—
1953	102 503	—	—	13 050	—	—	26 645	—	—	—
1954	109 962	—	—	17 575	—	—	31 396	—	—	—
1955	124 887	—	—	22 909	—	—	41 403	—	—	—
1956	156 915	—	—	25 589	33 600	—	39 934	—	—	—
1957	186 203	—	—	33 952	41 200	—	44 637	—	—	—
1958	200 000	—	—	39 461	46 700	13 991	46 831	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCTOS QUIMICOS, 1950-1983
Toneladas

Cuadro 13.8
Conclusión

Año	Acido Sulfúrico	Acido Nítrico	Acido Fluorhídrico	Sosa Cáustica	Carbonato de Sodio	Cloro	Alcohol Etílico[1]	Resinas Sintéticas	Hule Sintético	Negro de Humo
1959	242 927	—	—	51 975	59 700	20 555	41 600	—	—	—
1960	248 828	—	—	65 888	77 300	20 555	39 067	—	—	—
1961	275 984	—	—	71 338	89 500	24 217	39 336	—	—	—
1962	338 891	—	—	83 425	88 100	28 151	46 914	—	—	—
1963	387 370	—	—	90 565	95 900	33 000	43 594	—	—	—
1964	454 385	—	—	94 877	106 000	38 865	53 090	—	—	—
1965	515 498	142 700	2 500	103 792	84 100	42 300	63 085	53 430	—	16 469
1966	581 456	148 000	2 800	110 314	106 900	45 684	50 267	70 664	780	18 264
1967	638 992	152 400	3 080	121 409	179 800	47 168	42 703	92 694	19 774	19 300
1968	743 413	152 500	3 200	139 790	226 200	64 240	49 970	119 880	32 756	21 588
1969	1 067 121	154 300	3 900	153 729	261 700	73 200	51 255	133 299	39 500	21 622
1970	1 235[2]	160 000	4 301	171 000	314 500	78 000	5 915	147 320	42 400[3]	24 935
1971	1 433	163 000	4 807	171 271	318 900	96 047	8 360	171 194	46 353	27 800
1972	1 518	167 400	5 084	174 386	346 900	96 066	12 212	221 586	53 273	30 000
1973	1 966	174 200	5 510	188 337	374 600	103 905	9 616	252 132	54 304	37 223
1974	2 092	171 934	6 000	222 316	402 900	136 300	9 832	274 761	59 201[4]	40 029
1975	2 047	186 019	17 525	209 000	406 800	127 000	8 212	296 833	64 471[4]	36 399
1976	2 178	183 389	51 000	228 397	390 300	143 317	13 325	335 016	73 417[4]	43 848
1977	2 296	181 990	58 000	263 478	413 100	172 183	15 765	341 284	70 889[4]	51 723
1978	2 372	173 418	65 616	247 160	435 500	175 430	17 880	402 536	86 018[4]	72 791
1979	2 425	173 968	68 930	230 879	412 200	170 581	22 846	565 038	90 082[4]	85 442
1980	2 360	169 905	58 945	223 773	406[2]	169 755	29 049	591 204	90 770	73 627
1981	2 619	161 137	66 286	296 288	401	240 970	27 024	641 672	104 265	77 057
1982	2 733	166 640	56 959	364 526	390	303 310	29 606	643 473	106 660	84 523
1983	2 996	167 229	56 396	363 325	396	300 045	43 093	638 370	131 901	85 744

[1] Miles de litros. [2] Miles de toneladas [3] Incluye latex sintéticos para 1970-1983

FUENTE: 1950-1979: Asociación Nacional de la Industria Química A.C. Anuario de la Industria Química Mexicana A.C. en 1979, México 1980.
1980-1983: Asociación Nacional de la Industria Química A.C. México.

PRODUCCION DE FERTILIZANTES, 1950-1984
Toneladas

Cuadro 13.9

Año	Total	Nitrogenados					Fosforados			
		Suma	Sulfato de Amonio	Nitrato de Amonio	Amoniaco Anhidro[1]	Urea	Suma	Superfosfato Simple	Superfosfato Triple	Complejos[2]
1950	11 429	—	—	—	—	—	11 429	11 429	—	—
1955	139 881	64 902	64 902	—	—	—	74 979	74 979	—	—
1960	252 715	158 620	104 795	53 825	—	—	94 095	94 095	—	—
1965	398 345	219 299	124 980	94 319	—	96 221	179 046	145 189	33 857	112 552
1970	1 068 920	702 770	357 493	149 655	195 622	158 578	366 150	174 877	191 273	165 760
1975	1 495 621	970 836	558 266	153 559	259 011	335 891	524 785	282 171	242 614	297 465
1976	1 527 535	1 021 548	636 109	147 177	238 262	351 469	505 987	289 839	216 148	327 517
1977	1 579 975	1 024 320	644 178	153 546	226 596	389 305	555 655	283 576	272 079	321 707
1978	1 483 269	978 584	658 714	110 146	209 724	339 221	504 685	281 969	222 716	322 558
1979	1 807 185	1 257 400	865 371	133 984	258 045	300 796	549 785	363 343	186 442	276 348
1980	1 819 425	1 429 671	1 069 339	117 104	243 228	401 511	389 754	275 260	114 494	382 616
1981	2 278 436	1 763 093	1 402 381	104 248	256 464	513 721	515 343	366 497	148 846	403 692
1982	2 517 784	2 013 559	1 671 001	107 370	235 188	829 573	504 225	383 656	120 569	465 097
1983	2 184 908	1 612 864	1 290 493	112 777	209 594	972 919	572 044	299 979	272 065	363 708
1984	2 352 570	1 875 726	1 504 317	111 171	260 238	1 053 786	476 844	228 809	248 035	376 953

NOTA: Las cifras están integradas por las producciones obtenidas desde el inicio de las empresas que posteriormente se fusionaron integrando Fertimex, S.A., es decir, aún cuando operaban en forma independiente. No se incluyen las entregas de maquileros y proveedores.

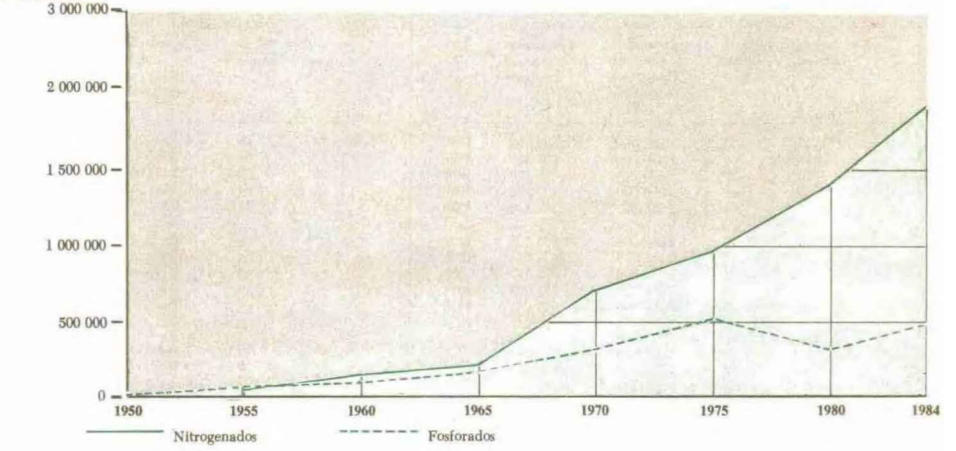
[1] Las cifras de amoniaco anhidro corresponden a las que se utilizan exclusivamente para aplicación directa como fertilizante. [2] Incluye fosfato diamónico.

FUENTE: Fertilizantes Mexicanos, S.A. México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE FERTILIZANTES

Gráfica 13.7



FUENTE: Cuadro 13.9

INDUSTRIA MEXICANA DEL CEMENTO, 1906-1984

Cuadro 13.10
Continúa

Año	No. de fábricas	No. de hornos	Capacidad anual de producción toneladas métricas	Producción anual toneladas métricas	Año	No. de fábricas	No. de hornos	Capacidad anual de producción toneladas métricas	Producción anual toneladas métricas
1906	1	4	66 000	20 000	1926	4	10	222 000	151 420
1907	1	4	66 000	30 000	1927	4	10	246 000	157 784
1908	1	4	66 000	40 000	1928	5	12	291 000	204 153
1909	2	5	152 000	50 000	1929	5	13	291 000	157 916
1910	3	8	152 000	60 000	1930	5	13	375 000	227 125
1911	3	8	151 500	50 000	1931	7	15	405 000	157 435
1912	3	9	177 000	40 000	1932	7	16	405 000	137 751
1913	3	9	177 000	30 000	1933	7	16	405 000	172 833
1914	3	9	177 000	25 000	1934	7	16	405 000	240 782
1915	3	9	177 000	10 000	1935	7	16	405 000	251 651
1916	3	9	177 000	20 000	1936	7	16	405 000	285 978
1917	3	9	177 000	30 000	1937	7	16	513 000	344 693
1918	3	9	177 000	40 000	1938	8	19	513 000	373 713
1919	3	9	222 000	40 000	1939	8	19	513 000	409 784
1920	4	10	222 000	45 000	1940	8	19	574 000	484 992
1921	4	10	222 000	50 000	1941	9	20	574 500	537 464
1922	4	10	222 000	70 000	1942	9	21	650 000	560 405
1923	4	10	222 000	90 000	1943	10	25	656 000	596 690
1924	4	10	222 000	106 991	1944	10	25	1 052 000	623 786
1925	4	10	222 000	110 030	1945	14	32	1 088 000	808 318

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDUSTRIA MEXICANA DEL CEMENTO, 1906-1984

Cuadro 13.10
Conclusión

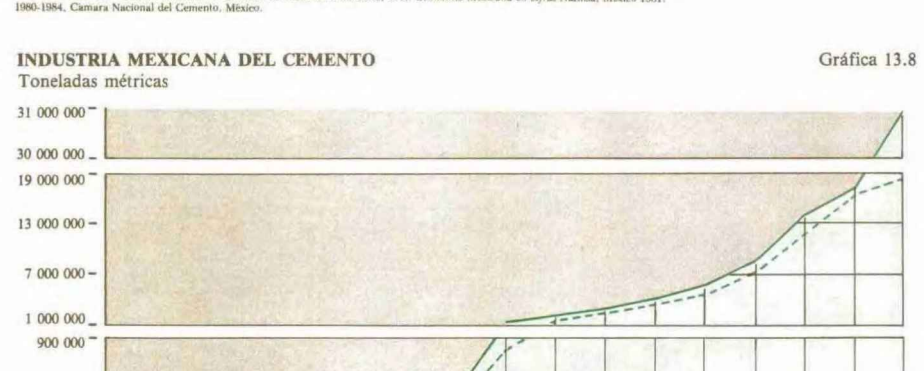
Año	No. de fábricas	No. de hornos	Capacidad anual de producción toneladas	Producción anual toneladas	Año	No. de fábricas	No. de hornos	Capacidad anual producción en toneladas	Producción anual toneladas
1946	15	33	1 087 500	878 798	1966	24	65	6 339 000	4 828 348
1947	18	39	1 419 000	998 881	1967.	26	69	7 206 000	5 544 237
1948	18	39	1 473 000	1 080 173	1968	26	73	7 584 000	6 008 327
1949	18	41	1 698 000	1 177 369	1969	27	74	8 034 000	6 673 571
1950	18	44	1 953 000	1 387 544	1970	27	74	8 034 000	7 179 981
1951	18	46	2 084 000	1 535 378	1971	27	76	8 877 000	7 362 419
1952	18	47	2 181 000	1 639 649	1972	28	78	9 664 500	8 602 196
1953	18	47	2 437 500	1 671 567	1973	28	80	11 690 000	9 743 175
1954	18	50	2 517 500	1 764 595	1974	28	82	12 050 000	10 594 918
1955	18	50	2 757 000	2 085 652	1975	28	85	13 659 000	11 610 958
1956	19	53	2 757 000	2 226 660					
1957	19	53	3 061 500	2 518 559	1976	28	79	13 844 000	12 584 109
1958	20	56	3 301 500	2 495 848	1977	28	79	13 844 000	13 227 087
1959	20	58	3 583 500	2 637 960	1978	28	73	14 844 000	14 055 720
1960	20	60	3 876 000	3 086 126	1979	28	75	16 400 000	15 177 815
					1980	28	80	17 021 000	16 242 544
1961	21	62	3 880 000	2 984 069					
1962	21	57	4 258 500	3 266 407	1981	28	80	19 607 000	17 978 011
1963	21	59	4 609 500	3 680 072	1982	29	80	25 655 000	19 297 512
1964	22	62	4 669 500	4 338 880	1983	29	81	30 666 000	17 068 283
1965	22	61	5 236 500	4 198 546	1984	29	81	30 942 000	18 436 775

FUENTE: 1906-1979 Cámara Nacional de Cemento en Nacional Financiera, S. A. *Economía Mexicana en cifras* Nafinsa, México 1981. 1980-1984, Cámara Nacional del Cemento, México.

INDUSTRIA MEXICANA DEL CEMENTO

Gráfica 13.8

Toneladas métricas



FUENTE: Cuadro 13.10

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE PASTAS CELULOSICAS, 1960-1984
Toneladas

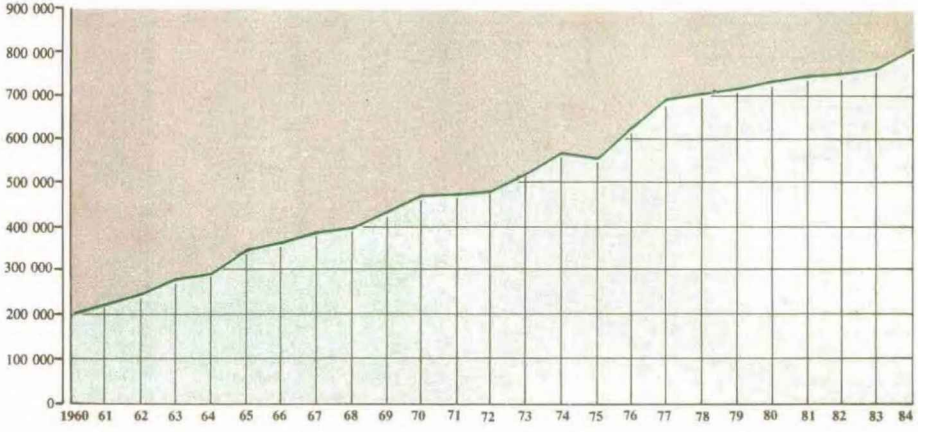
Cuadro 13.11

Año	Total	Pastas Químicas					Pasta mecánica de madera
		Madera	Bagazo	Paja	Borras	Otras	
1960	198 956	115 771	26 927	5 388	4 831	—	46 039
1961	216 896	122 948	31 250	9 228	5 210	—	48 260
1962	239 819	127 705	41 213	13 698	5 561	—	51 642
1963	264 579	144 676	43 974	18 055	7 208	972	49 694
1964	280 913	155 444	50 053	21 300	8 411	1 289	44 416
1965	337 926	182 072	58 238	23 054	8 511	10 001	56 050
1966	352 800	183 245	66 377	22 400	6 336	14 744	59 698
1967	378 263	200 934	72 988	22 962	5 274	12 549	63 556
1968	392 215	216 402	73 633	23 760	7 696	8 831	61 893
1969	426 353	255 020	108 133	19 862	8 487	5 873	58 978
1970	472 874	252 977	115 390	22 179	9 736	6 564	66 028
1971	474 685	247 388	124 323	24 796	8 084	8 097	61 997
1972	483 163	265 634	119 620	18 111	10 102	7 342	62 354
1973	513 040	285 146	139 404	16 249	10 569	1 000	60 672
1974	566 763	303 638	179 706	17 594	5 436	1 891	58 498
1975	550 222	313 516	170 510	9 512	3 859	2 065	50 760
1976	623 005	356 527	193 672	8 160	6 215	4 723	53 708
1977	691 977	378 746	217 167	8 635	8 006	5 436	53 987
1978	706 408	414 179	218 019	5 159	4 852	4 369	59 830
1979	717 468	400 866	244 161	4 775	3 343	4 871	59 452
1980	731 769	402 291	272 364	2 570	3 046	5 381	46 117
1981	742 483	421 228	262 938	1 848	2 755	3 686	50 028
1982	748 119	422 343	264 808	1 398	2 502	3 658	53 410
1983	759 480	414 454	281 236	1 896	1 048	4 716	56 130
1984	800 642	437 671	289 553	2 172	—	5 765	65 481

FUENTE: Cámara Nacional de la Industria de la Celulosa y el Papel.

PRODUCCION DE PASTAS CELULOSICAS
Toneladas

Gráfica 13.9



FUENTE: Cuadro 13.11

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE PAPEL, 1960-1984
Toneladas métricas

Cuadro 13.12
Continúa

Concepto	1960	1961	1962	1963	1964
	345 027	389 192	429 002	470 481	529 095
Papel para escritura e impresión	67 007	75 355	78 303	80 837	92 190
Papel y cartoncillo recubiertos	5 624	10 812	14 987	19 145	26 731
Cartoncillos y cartulinas sin recubrir	51 926	55 565	59 240	67 780	77 090
Papel para periódico	13 688	16 891	23 399	21 766	15 542
Papel para sacos, bolsas y envoltura	89 904	91 920	98 205	109 559	119 572
Papel para cajas (liner y corrugado)	95 488	111 296	128 943	141 018	151 572
Papel higiénico y facial	8 618	10 508	10 937	13 496	23 357
Otros papeles	12 772	16 845	14 988	16 880	23 041

PRODUCCION DE PAPEL, 1960-1984
Toneladas métricas

Cuadro 13.12
Continúa

Concepto	1965	1966	1967	1968	1969
	591 036	633 423	685 118	738 050	817 980
Papel para escritura e impresión	105 890	108 840	105 422	116 767	133 240
Papel y cartoncillo recubiertos	34 915	36 273	38 095	44 586	60 352
Cartoncillos y cartulinas sin recubrir	72 208	73 373	82 552	89 024	84 695
Papel para periódico	21 700	23 000	37 000	37 456	30 725
Papel para sacos, bolsas y envoltura	145 598	151 261	161 480	160 566	171 029
Papel para cajas (liner y corrugado)	165 167	186 245	211 251	230 583	255 907
Papel higiénico y facial	28 960	32 632	33 399	39 648	49 663
Otros papeles	16 598	21 799	15 919	19 420	32 369

PRODUCCION DE PAPEL, 1960-1984
Toneladas métricas

Cuadro 13.12
Continúa

Concepto	1970	1971	1972	1973	1974
	896 687	907 821	981 127	1 112 658	1 253 688
Papel para escritura e impresión	217 315	218 982	244 413	257 978	298 828
Aéreo y copia	7 399	7 534	8 294	7 900	7 584
Bond	97 628	95 745	109 461	127 191	154 743
Ediciones	6 677	8 814	11 940	9 640	10 725
Recubierto	30 832	33 003	39 921	40 674	40 227
Periódico	40 000	37 943	39 664	39 180	40 000
Libros de texto	10 500	13 065	11 336	4 161	17 000
Cartulina sin recubrir	20 004	18 959	18 868	18 763	21 713
Cartulina recubierta	4 275	3 919	4 929	10 469	4 836
Papel para empaque	585 040	587 739	622 410	729 610	805 395
Sacos	77 870	80 832	80 149	93 630	101 520
Bolsas	48 640	38 043	38 910	37 805	33 971
Envoltura	65 166	60 761	57 226	65 393	69 355
Cajas (liner)	197 980	203 482	228 940	269 236	332 484
Cajas (corrugado)	84 961	96 297	99 980	123 951	116 603
Duplex sin recubrir	48 231	36 794	28 240	22 763	26 392
Duplex recubierto	39 125	44 141	63 300	85 461	95 219
Cartoncillo gris	23 067	27 389	27 665	31 371	29 851
Sanitario y facial	56 256	58 392	70 985	88 015	99 752
Especialidades	38 076	42 708	43 319	37 055	51 713
Glasine	3 034	2 690	3 616	4 733	3 800
China	3 668	3 652	2 556	1 791	2 504
Otros	31 374	36 366	37 147	30 531	45 409

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE PAPEL, 1960-1984
Toneladas métricas

Cuadro 13.12
Continúa

Concepto	1975	1976	1977	1978	1979
	1 184 603	1 330 922	1 453 656	1 583 084	1 731 425
Papel para escritura e impresión	285 858	349 087	393 922	434 228	501 353
Aéreo y copia	10 702	7 592	6 219	7 776	8 480
Bond	143 385	173 115	183 131	207 898	236 232
Ediciones	16 048	19 747	15 744	20 008	22 834
Recubierto	35 110	42 144	51 622	53 398	55 575
Periódico	29 380	56 204	89 664	84 430	94 925
Libros de texto	17 343	17 815	14 554	24 307	36 615
Cartulina sin recubrir	25 115	26 550	28 511	30 175	33 881
Cartulina recubierta	8 775	5 920	4 477	6 236	12 831
Papel para empaque	759 018	824 893	888 987	956 005	1 013 687
Sacos	117 276	117 632	123 296	133 758	124 690
Bolsas	38 482	36 186	36 567	35 623	35 540
Envoltura	70 350	59 207	64 548	69 555	67 655
Cajas (liner)	281 287	319 072	347 615	376 405	400 960
Cajas (corrugado)	111 668	133 043	150 292	164 754	193 692
Duplex sin recubrir	20 215	21 195	10 893	16 593	20 177
Duplex recubierto	89 970	104 628	117 891	122 916	136 375
Cartoncillo gris	29 770	33 930	37 885	36 401	34 598
Sanitario y facial	105 176	112 491	126 324	145 483	162 363
Especialidades	34 551	44 451	44 423	47 368	54 022
Glasine	4 000	4 600	5 386	3 302	3 201
China	3 420	2 378	2 028	1 096	2 204
Otros	27 131	37 473	37 011	42 970	48 617

PRODUCCION DE PAPEL, 1960-1984
Toneladas métricas

Cuadro 13.12
Conclusión

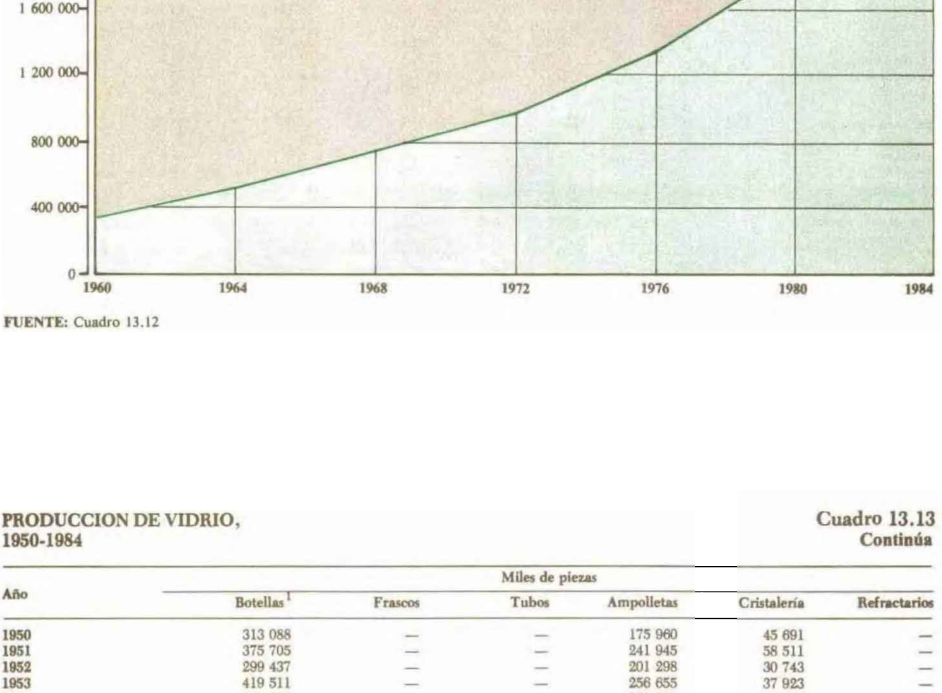
Concepto	1980	1981	1982	1983	1984
	1 896 403	1 950 264	1 986 473	2 061 791	2 239 679
Papel para escritura e impresión	559 675	555 321	577 423	603 719	708 411
Papel para empaque	1 108 479	1 119 659	1 106 330	1 153 153	1 198 159
Papel sanitario y facial	183 834	223 865	247 921	245 677	272 678
Especialidades	44 415	51 419	54 799	59 242	60 431

FUENTE: Cámara Nacional de la Industria de la Celulosa y el Papel. México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE PAPEL,
Toneladas métricas

Gráfica 13.10



FUENTE: Cuadro 13.12

PRODUCCION DE VIDRIO,
1950-1984

Cuadro 13.13
Continúa

Año	Miles de piezas					
	Botellas[1]	Frascos	Tubos	Ampolletas	Cristalería	Refractarios
1950	313 088	—	—	175 960	45 691	—
1951	375 705	—	—	241 945	58 511	—
1952	299 437	—	—	201 298	30 743	—
1953	419 511	—	—	256 655	37 923	—
1954	451 394	—	—	260 505	40 168	—
1955	480 283	—	—	302 967	52 325	—
1956	645 501	—	—	335 384	56 178	—
1957	588 051	—	—	367 245	51 636	—
1958	584 523	—	—	341 171	52 059	—
1959	767 749	—	—	300 913	61 122	—
1960	687 661	—	—	319 870	87 436	—
1961	584 380	—	—	467 867	117 043	—
1962	740 528	—	—	150 368	184 753	—
1963	778 070	—	—	187 625	175 239	—
1964	897 644	—	—	183 158	196 413	—
1965	1 108 182	—	28 462	211 931	208 333	—
1966	1 116 564	—	25 121	208 592	221 790	—
1967	1 211 469	—	24 499	191 576	239 339	—
1968	1 405 775	—	37 251	196 094	226 826	—
1969	1 607 948	—	38 129	224 640	338 669	—
1970	1 558 002	103 160	43 989	238 711	241 994	—
1971	1 617 580	109 164	45 296	243 769	416 953	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE VIDRIO, 1950-1984

Cuadro 13.13
Continúa

Año	Miles de piezas					
	Botellas[1]	Frascos	Tubos	Ampolletas	Cristalería	Refractarios
1972	1 740 785	107 602	35 450	217 791	262 484	—
1973	1 882 930	136 015	44 319	244 482	231 227	68 724
1974	2 143 737	153 692	40 150	242 181	247 520	66 894
1975	2 492 531	172 501	37 297	214 232	341 698	79 599
1976	2 550 825	169 040	48 897	270 243	278 506	98 529
1977	2 915 155	155 494	46 083	272 993	295 711	108 256
1978	3 172 741	192 678	45 367	265 388	299 493	131 700
1979	3 496 598	171 135	56 595	268 971	349 612	155 598
1980	4 099 716	202 485	64 342	244 371	361 512	147 532
1981	3 791 838	227 815	69 024	218 650	216 130	119 643
1982	3 413 208	243 777	53 736	69 802	176 354	113 226
1983	3 616 969	284 853	38 260	—	206 558	93 967
1984	3 637 748	515 153	32 865	39	137 448	116 229

PRODUCCION DE VIDRIO, 1950-1984

Cuadro 13.13
Conclusión

Año	Toneladas					
	Vidrio		Cristal			
	Plano liso[2]	Plano labrado	Templado	Flotado	Inastillable[3]	Fibra de vidrio
1950	5 055	—	—	—	—	—
1951	6 546	—	—	—	—	—
1952	6 350	—	—	—	—	—
1953	5 956	—	—	—	—	—
1954	7 546	—	—	—	—	—
1955	7 787	—	—	—	—	—
1956	7 989	—	—	—	—	—
1957	7 645	—	—	—	—	—
1958	5 313	—	—	—	—	—
1959	6 886	—	—	—	—	—
1960	7 278	—	—	—	—	—
1961	8 502	—	—	—	—	—
1962	9 513	—	—	—	—	—
1963	8 329	—	—	—	—	—
1964	11 462	—	—	—	—	—
1965	57 828	—	1 889	9 726	125	2 391
1966	65 660	—	2 074	11 475	259	2 690
1967	67 973	—	1 970	13 393	355	3 153
1968	68 290	—	2 913	14 594	325	2 488
1969	57 924	—	3 021	15 123	362	3 883
1970	58 725	8 258	2 301	20 832	355	3 031
1971	43 221	13 730	2 523	43 623	421	3 200
1972	47 839	12 062	3 042	39 011	542	3 115
1973	67 506	9 795	7 517	45 785	626	3 735
1974	51 309	15 535	7 538	36 970	779	4 102
1975	56 450	15 648	8 570	64 075	685	5 234
1976	61 979	17 949	8 073	64 455	664	4 711
1977	70 537	22 162	6 086	63 320	660	4 515
1978	74 548	19 854	8 739	66 425	928	4 856
1979	82 685	20 797	9 949	51 525	979	5 410
1980	85 779	20 416	10 795	73 560	1 000	6 381
1981	84 754	23 566	12 515	86 355	1 069	7 160
1982	81 465	23 353	10 380	71 700	881	5 643
1983	47 478	22 390	7 325	62 470	647	5 538
1984	45 517	20 029	10 200	64 465	851	6 045

[1] Hasta 1969 comprende botellas y frascos.
[2] Hasta 1980 incluye vidrio plano, liso y labrado y hasta 1984 las cifras se dan en miles de metros cuadrados.
[3] Hasta 1974 las cifras se dan en miles de metros cuadrados.
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Estadística. México

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

FABRICACION DE LLANTAS Y CAMARAS PARA VEHICULOS DE MOTOR, 1934-1984

Cuadro 13.14

Miles de piezas

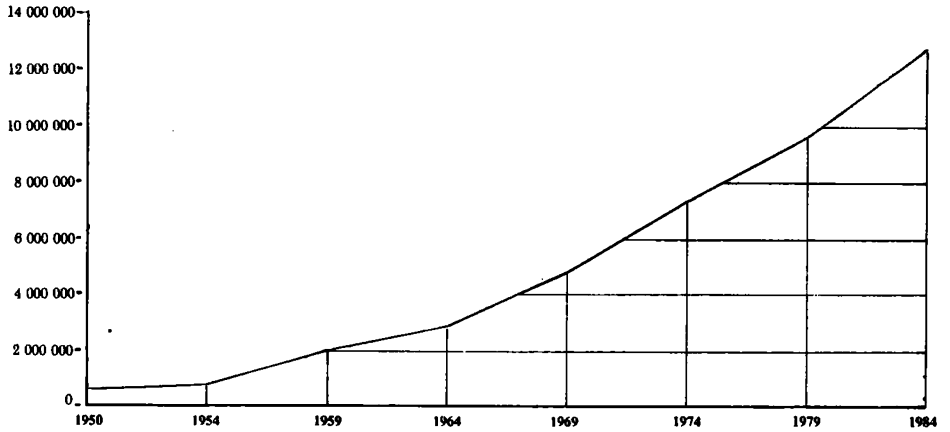
Año	Llantas						Cámaras de todas clases
	Total[1]	Automóviles	Camiones	Bicicletas	Motocicletas	Equipo agrícola	
1934	183	2 380	1 342	1 607	178	87	3 145
1935	—	2 899	1 412	1 977	171	79	—
1936	166	2 897	1 663	1 924	208	82	3 122
1937	206	—	—	—	—	—	156
1938	192	—	—	—	—	—	113
1939	255	—	—	—	—	—	171
1940	228	—	—	—	—	—	153
1941	253	—	—	—	—	—	154
1942	280	—	—	—	—	—	166
1943	—	—	—	—	—	—	—
1944	—	—	—	—	—	—	—
1945	313	—	—	—	—	—	157
1946	483	—	—	—	—	—	210
1947	580	—	—	—	—	—	340
1948	668	—	—	—	—	—	465
1949	579	—	—	—	—	—	380
1950	621	—	—	—	—	—	447
1951	802	—	—	—	—	—	542
1952	748	—	—	—	—	—	548
1953	730	—	—	—	—	—	497
1954	823	—	—	—	—	—	572
1955	893	—	—	—	—	—	510
1956	931	—	—	—	—	—	584
1957	930	—	—	—	—	—	615
1958	1 088	—	—	—	—	—	672
1959	2 061	1 173[2]	—	888	—	—	1032
1960	2 420	1 242[2]	—	1 178	—	—	1 313
1961	2 007	1 240[2]	—	767	—	—	1 542
1962	2 339	1 372[2]	—	967	—	—	1 363
1963	2 469	833	697	857	48	34	1 419
1964	2 906	989	809	1 039	33	56	1 650
1965	3 070	1 115	879	969	59	48	1 728
1966	3 639	1 304	971	1 245	66	53	1 797
1967	3 818	1 494	1 031	1 151	72	70	2 044
1968	4 279	1 753	1 069	1 278	98	81	2 144
1969	4 875	1 859	1 286	1 526	130	74	2 448
1970	4 980	2 068	1 301	1 445	101	65	2 785
1971	5 594	2 380	1 342	1 607	178	87	3 031
1972	6 538	2 899	1 412	1 977	171	79	2 650
1973	6 774	2 897	1 663	1 924	208	82	3 085
1974	7 417	2 905	1 746	2 520	162	84	4 966
1975	8 217	3 329	1 972	2 622	209	85	4 977
1976	10 118	3 933	2 718	3 136	229	102	6 123
1977	8 524	3 902	2 190	2 150	182	100	5 319
1978	10 201	4 952	2 890	2 035	204	120	6 045
1979	9 710	4 552	3 053	1 825	164	116	6 187
1980	11 598	5 233	3 516	2 506	219	124	7 629
1981	11 347	4 878	3 450	2 583	326	110	6 726
1982	12 683	5 386	4 136	2 820	227	114	7 220
1983	11 501	4 962	3 760	2 451	227	101	7 077
1984	12 819	5 446	4 310	2 678	272	113	8 11

[1] De 1950 a 1958 incluye llantas de todas clases.
2 Incluye llantas para camiones.
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Estadística, *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*. INEGI. México, varios años.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE LLANTAS PARA VEHICULOS DE MOTOR
Piezas

Gráfica 13.11



FUENTE: Cuadro 13.13

PRODUCCION DE APARATOS Y COMPONENTES ELECTRONICOS Y DE COMUNICACIONES ELECTRICAS, 1965-1984

Cuadro 13.15
Continúa

Concepto	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
A. Aparatos										
1. Televisores Blanco y Negro	186 975	263 056	266 731	322 336	360 208	373 897	368 813	401 930	446 686	472 368
1.1 de 61 cm (24")	97 895	130 424	112 830	129 724	108 712	165 549	130 453	127 111	119 158	114 523
1.2 de 51 cm (20")	84 928	110 424	133 554	152 644	216 130	184 395	189 489	215 832	245 090	262 612
1.3 de 43 cm (17")	2 715	20 955	19 375	39 647	35 187	23 874	48 722	58 949	82 422	95 233
1.4 de 31 cm (12")	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Combinación de TV y tocadiscos	1 437	1 253	972	321	179	79	149	38	7	—
2. Televisores cromáticos	N.D	N.D	7 570	37 876	43 160	50 084	32 412	42 447	50 458	57 857
2.1 de 66 cm (26")	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	30 907	14 145	14 858	13 613	15 805
2.2 de 51 cm (20")	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	18 375	8 837	8 120	15 649	17 803
2.3 de 38 cm (15") y menores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.3 A de 46 cm (18")	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	802	9 417	19 467	21 190	24 249
Combinación de TV y tocadiscos	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	13	2	6	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE APARATOS Y COMPONENTES ELECTRONICOS Y DE COMUNICACIONES ELECTRICAS, 1965-1984

Cuadro 13.15
Continúa

Concepto	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
3. Consolas con giradiscos	72 819	105 798	104 713	100 722	135 164	157 906	138 024	170 947	212 622	226 384
3.1 horizontal / tradicional	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.1.1 sin reproductor	32 256	67 623	69 356	75 438	61 921	79 916	88 484	115 997	140 992	218 726
3.1.2 con reproductor	29 041	27 301	30 489	22 047	18 166	17 042	9 946	6 802	7 987	7 496
3.1.3 con grabador reproductor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.1.A sin radio	11 522	10 874	4 868	3 237	2 464	2 199	978	904	174	162
3.2 vertical / otras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.2.1 con reproductor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.2.2 con grabador reproductor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Equipos modulares (Incluye receptor y bocineros)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C/s cassette	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	8 710	17 154	26 556	39 814
4.1 sin giradisco ni cassette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.2 con giradisco sin cassette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.3 con giradisco y cassette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.5 compo (rack)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.5 A con cassette sin giradisco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Audio componentes	N.D	N.D	4 333	9 368	10 931	12 581	4 475	4 445	3 786	4 151
5.1 fuentes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.1.1 amplificadores solos	N.D	N.D	2 841	5 712	7 235	5 496	1 879	1 822	1 121	1 111
5.1.2 amplificadores de publidifusión	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.1.3 sintonizadores solos	N.D	N.D	1 492	190	—	1 492	1 253	1 044	837	1 638
5.1.4 receptor (sintoamplificadores solos)	N.D	N.D	N.D	3 466	3 696	5 593	1 343	1 579	1 828	1 402
5.1.5 amplificadores para instrumentos musicales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.2 mecanismos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.2.1 Bocinetos (bafles) solos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.2.2 grabador reproductor de cassette (deck)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.2.3 tornamesas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. radio (excepto para automóvil)	851 068	890 121	790 838	948 150	630 221	668 044	578 120	536 981	575 213	620 024
6.1 para corriente alterna	822 329	848 368	763 191	914 958	578 473	553 383	542 620	497 822	533 632	572 728
6.1.1 Am (OL)	822 329	848 368	763 191	914 958	578 473	553 383	542 620	497 822	533 632	572 728
6.1.2 Am/Fm C/S MX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.2 para corriente directa (baterías)	—	28 104	12 062	27 738	30 339	108 819	31 743	34 586	37 268	42 421
6.2.1 Am (OL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.2.2 Am/Fm	—	28 104	12 062	27 738	30 339	108 819	31 743	34 586	37 268	42 421
6.3 para corriente alterna y directa	28 739	13 644	15 585	5 454	21 409	5 842	3 757	4 573	4 313	4 875
6.3.1 Am (OL)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.3.2 Am/Fm (C/S MX)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.3.3 Am (ol/oc)	28 739	13 644	15 585	5 454	21 409	5 842	3 757	4 573	4 313	4 875

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE APARATOS Y COMPONENTES ELECTRONICOS Y DE COMUNICACIONES ELECTRICAS, 1965-1984

Cuadro 13.15
Continúa

Concepto	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
7. Radios para Automóvil	62 700	80 630	110 779	131 622	132 100	143 790	164 674	169 540	183 390	242 971
7.1 Am (OL)	59 180	73 768	101 496	117 961	120 461	135 632	160 197	160 776	177 528	232 253
7.2 Am/Fm	3 520	3 718	4 976	2 652	516	13	245	6 167	4 200	7 550
7.3 Am/Fm/MPX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.4 Am/Fm/MPX cassette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.5 Sintonizadores de Fm	N.D	3 150	4 307	11 009	11 123	8 145	4 232	2 597	1 662	3 168

PRODUCCION DE APARATOS Y COMPONENTES ELECTRONICOS Y DE COMUNICACIONES ELECTRICAS, 1965-1984

Cuadro 13.15
Continúa

Concepto	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
8. Tocadiscos o fonógrafos portátiles	42 350	52 401	97 375	81 657	66 091	64 294	56 559	63 336	71 885	66 065
8.1 monoaural con radio	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	38 578	28 373	25 727	36 684	29 467
8.2 estereo sin radio	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5 333	4 362	7 034	2 833	2 925
8.3 estereo con radio	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	9 630	11 212	15 450	20 660	21 689
8.4 monoaural sin radio	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10 753	12 612	15 125	11 708	11 984
9. Aparatos accionados por fichas o monedas	N.D.	N.D.	8 459	2 633	2 599	2 709	2 113	2 498	2 796	3 092
9.1 sinfonolas	N.D.	N.D.	8 459	2 633	2 599	2 709	2 113	2 498	2 796	3 092
9.2 juegos "pin ball"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.3 video	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10. Grabadoras portátiles cassette	6 115	7 411	4 015	4 415	6 851	12 158	5 904	10 355	11 804	11 529
10.1 sin radio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.2 con radio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. tocacintas	N.D.	N.D.	5 629	1 516	523	877	731	223	239	1 301
11.1 para automóvil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.2 para uso doméstico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B. Componentes										
1. Sintonizadores de canales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	494 348
2. Transformadores de salida horizontal para televisión blanco y negro (Fly-Backs)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	626 023
3. Yugos de deflexión Televisores blanco y negro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	543 164
4. Cinescopios blanco y negro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	436 486
5. Giradiscos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Semiconductores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Capacitores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Condensadores variables	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE APARATOS Y COMPONENTES ELECTRONICOS Y DE COMUNICACIONES ELECTRICAS, 1965-1984

Cuadro 13.15
Continúa

Concepto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
A. Aparatos										
1. Televisores Blanco y Negro	506 079	589 819	592 901	667 680	758 296	737 481	736 898	586 932	346 411	305 279
1.1 de 61 cm (24")	124 779	134 605	98 890	97 999	101 477	90 850	66 808	40 353	7 077	137
1.2 de 51 cm (20")	266 274	295 764	308 299	361 455	398 479	352 391	348 104	282 998	149 113	129 971
1.3 de 43 cm (17")	115 026	42 657	40 910	47 843	54 332	47 108	27 063	13 796	4 838	37
1.4 de 31 cm (12")	—	116 703	143 802	160 383	204 008	247 492	294 923	249 785	185 383	175 134
Combinación de TV y tocadiscos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Televisores cromáticos	69 905	97 512	98 245	121 901	156 526	202 041	255 697	266 011	193 416	215 411
2.1 de 66 cm (26")	15 368	16 503	12 467	14 553	18 409	18 688	21 834	12 899	4 889	2 613
2.2 de 51 cm (20")	22 693	33 167	31 751	42 958	63 819	77 733	105 375	119 449	96 273	121 272
2.3 de 38 cm (15") y menores	N.D.	33 204	42 591	53 935	55 583	91 106	125 098	133 663	92 254	91 526
2.3 A de 46 cm (18")	31 844	14 638	11 436	11 355	18 715	14 514	3 390	—	—	—
Combinación de TV y tocadiscos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Consolas con giradiscos	235 116	239 338	207 920	203 190	217 715	159 553	115 375	51 434	18 804	7 236
3.1 horizontal / tradicional	—	—	—	—	—	—	105 060	41 950	9 756	607
3.1.1 sin reproductor	229 295	175 144	118 875	80 015	68 553	28 763	5 499	410	—	—
3.1.2 con reproductor	5 821	64 194	89 045	123 175	117 397	57 017	36 360	13 692	1 139	—
3.1.3 con grabador reproductor	—	—	—	—	31 765	73 773	63 201	27 848	8 617	607

PRODUCCION DE APARATOS Y COMPONENTES ELECTRONICOS Y DE COMUNICACIONES ELECTRICAS, 1965-1984

Cuadro 13.15
Continúa

Concepto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1973	1984
									1983	
3.1.A sin radio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.2 vertical / otras	—	—	—	—	—	—	10 315	9 484	9 048	6 629
3.2.1 con reproductor	—	—	—	—	—	—	833	191	—	—
3.2.2 con grabador reproductor	—	—	—	—	—	—	9 482	9 293	9 048	6 629
4. Equipos modulares (Incluye receptor y bocineros)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C/S cassette	63 548	77 043	122 472	146 674	205 354	269 391	283 720	280 567	215 345	239 909
4.1 sin giradisco ni cassette	—	25 003	23 275	14 159	8 790	23 514	7 996	3 737	3 045	109
4.2 con giradisco sin cassette	—	52 040	99 197	56 912	36 412	22 248	10 068	2 641	—	—
4.3 con giradisco y cassette	—	—	—	70 343	117 475	69 668	30 411	23 814	14 411	15 302
4.4 con giradisco y grabador cassette	—	—	—	—	41 217	150 754	235 245	248 237	197 889	224 498
4.5 compo (rack)	—	—	—	—	—	—	—	2 138	—	—
4.5 A con cassette sin giradisco	—	—	—	5 270	1 460	3 207	—	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE APARATOS Y COMPONENTES ELECTRONICOS Y DE COMUNICACIONES ELECTRICAS, 1965-1984

Cuadro 13.15
Continúa

Concepto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
5. Audio componentes	7 204	39 695	24 278	27 628	56 838	39 940	36 486	41 906	38 580	96 525
5.1 fuentes	7 204	11 673	7 688	6 241	7 284	4 241	15 004	9 401	3 962	7 215
5.1.1 amplificadores solos	890	2 003	1 776	2 013	3 012	1 968	981	1 849	440	1 367
5.1.2 amplificadores de publidifusión	—	—	—	—	—	—	12 941	437	—	—
5.1.3 sintonizadores solos	1 112	1 203	1 396	1 085	1 424	1 039	491	4 212	3 504	2 973
5.1.4 receptor (sintoamplificadores solos)	5 202	8 467	4 516	3 143	2 848	1 234	591	2 903	18	2 875
5.1.5 amplificadores para instrumentos musicales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.2 mecanismos	—	28 022	16 590	21 387	49 554	35 699	21 482	32 505	34 618	89 312
5.2.1 bocinetos (bafles) solos	—	28 022	16 590	18 639	41 301	30 568	19 197	32 330	32 217	79 360
5.2.2 Grabador reproductor de cassette (deck)	—	—	—	2 748	2 233	1 478	1 511	2	2 315	5 128
5.2.3 tornamesas	—	—	—	—	6 020	3 653	774	177	86	4 824
6. Radios (Excepto para automóvil)	651 223	641 699	722 056	822 914	907 182	759 183	747 866	620 003	352 798	336 188
6.1 Para Corriente Alterna	595 194	49 314	70 527	92 839	84 712	61 659	16 821	65	96	—
6.1.1 Am (OL)	595 194	49 314	58 887	82 289	74 077	52 402	13 056	40	93	—
6.1.2 Am/Fm C/S MX	—	—	11 640	10 550	10 635	9 257	3 765	25	3	—
6.2 Para Corriente Directa (Baterías)	54 346	323 211	352 471	372 712	414 130	328 257	302 675	240 087	284 618	187 951
6.2.1 Am (OL)	—	317 444	348 864	371 122	410 809	323 244	302 597	240 085	274 155	187 703
6.2.2 Am/Fm	54 346	5 767	3 607	1 590	3 321	5 013	78	2	10 463	248
6.3 Para Corriente Alterna y Directa	4 683	269 174	299 058	354 358	408 340	369 267	428 370	379 851	68 114	148 167
6.3.1 Am (OL)	—	236 900	250 419	320 962	370 217	335 881	331 337	302 335	32 269	114 060
6.3.2 Am/Fm (C/S MX)	—	29 472	36 611	33 396	38 123	33 386	97 033	77 516	35 845	34 107
6.3.3 Am (ol/oc)	4 683	2 802	12 028	—	—	—	—	—	—	—
7. Radios para Automóvil	256 471	223 177	190 615	296 246	307 591	321 118	333 257	291 793	155 965	144 298
7.1 Am (OL)	235 303	207 299	180 205	271 009	278 074	281 436	287 330	261 597	136 628	121 940
7.2 Am/Fm	8 761	14 532	7 758	25 000	24 873	19 106	14 877	10 236	4 039	60
7.3 Am/Fm/MPX	—	—	—	—	4 637	19 200	28 656	4 617	8 236	17 186
7.4 Am/Fm/MPX cassette	—	—	—	—	—	1 376	2 394	15 343	7 062	5 112
7.5 Sintonizadores de Fm	2 407	1 346	2 652	237	7	—	—	—	—	—

PRODUCCION DE APARATOS Y COMPONENTES ELECTRONICOS Y DE COMUNICACIONES ELECTRICAS, 1965-1984

Cuadro 13.15
Continúa

Concepto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
8. Tocadiscos o fonógrafos Portátiles	67 036	43 212	40 835	35 044	29 378	31 190	15 920	3 113	—	—
8.1 Monoaural con radio	33 334	22 208	25 059	23 637	22 842	15 839	4 881	422	—	—
8.2 Estereo sin radio	1 957	2 721	3 382	3 003	2 126	2 625	951	—	—	—
8.3 Estereo con radio	23 888	12 028	7 699	5 717	3 823	12 726	10 088	2 691	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE APARATOS Y COMPONENTES ELECTRONICOS Y DE COMUNICACIONES ELECTRICAS, 1965-1984

Cuadro 13.15
Conclusión

Concepto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
8.4 monoaural sin radio	7 857	6 255	4 695	2 687	587	—	—	—	—	—
9. Aparatos accionados por fichas o monedas	3 256	3 797	3 761	4 380	5 313	3 947	5 671	3 921	2 605	1 430
9.1 sinfonolas	3 256	3 797	3 761	4 380	5 313	3 947	5 671	2 656	979	1 344
9.2 juegos "pin ball"	—	—	—	—	—	—	—	1 135	745	—
9.3 video	—	—	—	—	—	—	—	130	881	86
10. Grabadoras portátiles cassette	6 775	7 052	1 287	3 373	8 719	—	—	—	—	—
10.1 sin radio	—	5 564	607	53	4 718	—	—	—	—	—
10.2 con radio	—	1 488	680	3 320	4 001	—	—	—	—	—
11. Tocacintas	6 307	2 267	6 673	85 116	79 081	671	—	—	—	—
11.1 para Automóvil	—	2 267	—	10 759	24 741	—	—	—	—	—
11.2 para uso doméstico	—	—	6 673	74 357	54 330	671	—	—	—	—
B. Componentes										
1. Sintonizadores de canales	512 652	532 572	656 412	772 469	845 432	815 467	824 317	517 324	407 071	235 253
2. Transformadores de salida horizontal para televisión blanco y negro (Fly-Backs)	555 859	787 101	730 361	864 488	1 093 363	1 197 959	840 069	572 875	253 521	261 492
3. Yugos de deflexión televisores blanco y negro	518 898	573 905	697 777	678 784	844 385	934 045	673 531	634 888	210 945	175 689
4. Cinescopios blanco y negro	497 396	608 375	605 684	723 905	777 861	758 929	771 385	805 520	337 505	315 698
5. Giradiscos	—	—	453 188	483 827	575 508	460 499	350 949	305 834	271 740	301 986
6. Semiconductores	—	—	—	—	—	—	—	42 382	—	22 042
7. Capacitores	—	—	—	—	—	—	—	32 466	—	528 042
8. Condensadores Variables	—	—	—	—	—	—	—	638	—	278

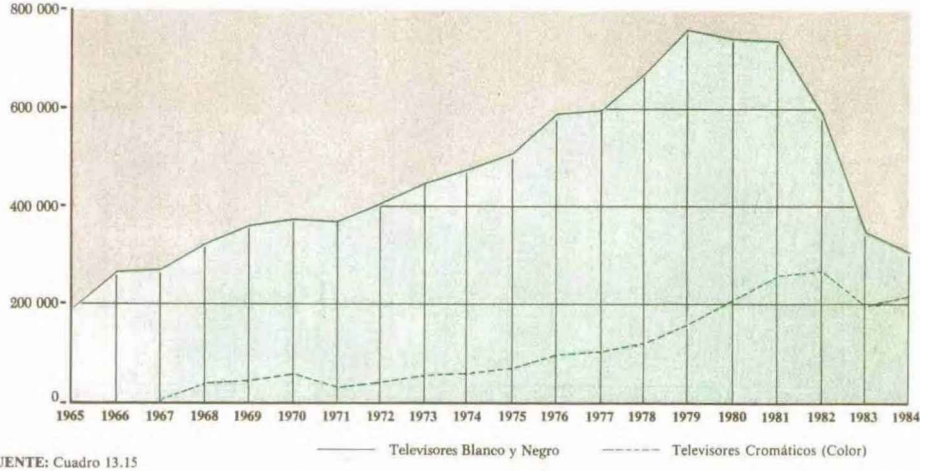
(0) Cifras anteriores a la unidad
N.D. No disponible

FUENTE: Cámara Nacional de la Industria Electrónica y de Comunicaciones Eléctricas. México

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE TELEVISORES
Aparatos

Gráfica 13.12



FUENTE: Cuadro 13.15

VENTAS DE APARATOS DE USO DOMESTICO, 1950-1985

Cuadro 13.16

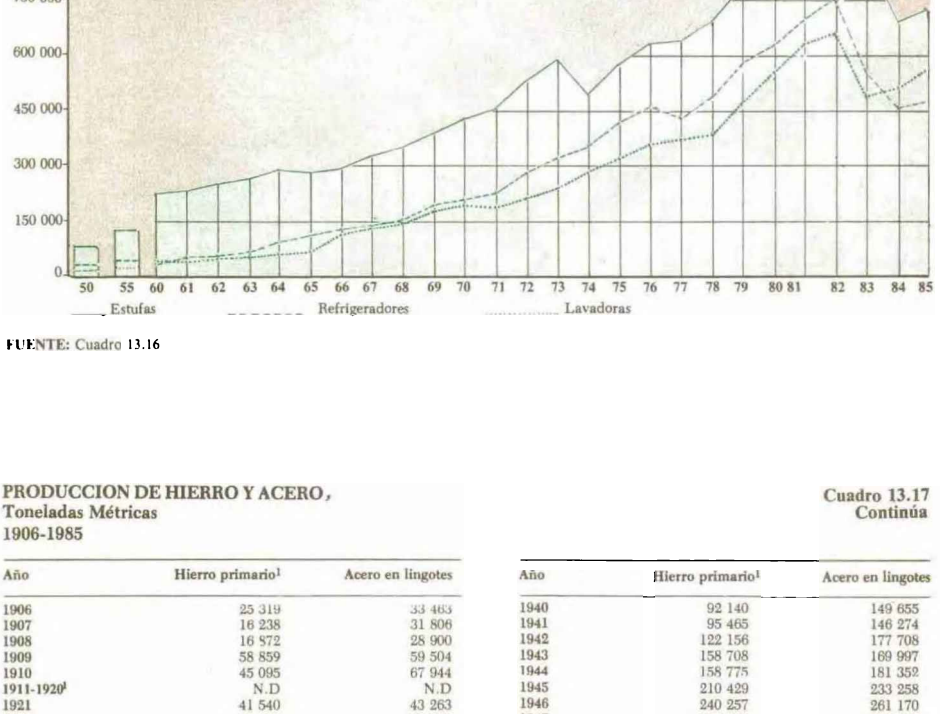
Año	De gas		Eléctricos			
	Estufas	Calentadores	Refrigeradores	Lavadoras de ropa	Licuadoras	Planchas
1950	78 750	10 000	31 250	12 500	—	—
1955	127 500	12 500	45 000	22 500	—	—
1960	231 900	49 700	45 108	45 706	119 345	270 715
1961	236 700	54 100	53 601	43 063	125 432	340 653
1962	256 700	56 800	55 220	47 230	124 890	388 645
1963	269 500	63 700	68 976	51 109	129 886	405 170
1964	290 000	67 000	96 054	63 220	159 334	427 524
1965	285 800	58 000	113 620	65 680	175 000	415 000
1966	294 000	60 000	132 000	118 000	185 000	450 000
1967	330 000	64 000	147 000	137 000	222 000	500 000
1968	352 000	71 500	162 000	145 000	240 000	595 000
1969	395 000	80 000	197 000	179 000	263 000	705 000
1970	429 000	174 000	210 000	195 000	300 000	732 000
1971	460 000	163 000	230 000	190 000	320 000	886 000
1972	536 000	170 000	280 000	215 000	335 000	920 000
1973	595 000	238 000	325 000	240 000	375 000	1 147 000
1974	501 000	265 000	351 000	285 000	487 000	1 143 000
1975	570 000	275 000	418 000	322 000	516 000	1 260 000
1976	637 000	265 000	461 000	358 000	585 000	1 390 000
1977	642 000	269 000	435 000	376 000	654 000	1 463 000
1978	690 000	293 000	488 000	389 000	752 000	1 594 000
1979	793 000	350 000	570 000	475 000	892 000	1 594 000
1980	952 000	410 000	626 000	555 000	1 026 000	1 668 000
1981	1 002 600	456 000	699 400	629 700	1 143 000	1 670 000
1982	748 000	455 000	754 800	656 000	1 198 600	1 744 000
1983	871 500	431 000	558 000	494 000	960 400	1 920 700
1984	691 500	423 000	462 000	514 200	910 000	1 800 000
1985*	730 000	490 000	480 000	565 000	—	—

* Cifras estimadas.
FUENTE: Asociación Nacional de Fabricantes de Aparatos Domésticos, A.C. México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VENTAS DE APARATOS DE USO DOMESTICO
Piezas

Gráfica 13.13



FUENTE: Cuadro 13.16

PRODUCCION DE HIERRO Y ACERO,
Toneladas Métricas
1906-1985

Cuadro 13.17
Continúa

Año	Hierro primario[1]	Acero en lingotes
1906	25 319	33 465
1907	16 238	31 806
1908	16 872	28 900
1909	58 859	59 504
1910	45 095	67 944
1911-1920[1]	N.D	N.D
1921	41 540	43 263
1922	23 769	53 226
1923	44 311	59 816
1924	19 485	38 312
1925	49 373	75 976
1926	60 660	79 098
1927	39 429	65 640
1928	46 647	80 833
1929	59 381	101 764
1930	56 797	102 859
1931	52 197	75 893
1932	19 973	48 963
1933	52 514	77 297
1934	65 164	106 803
1935	63 069	116 098
1936	86 337	118 299
1937	58 331	112 545
1938	98 069	142 888
1939	99 248	142 578
1940	92 140	149 655
1941	95 465	146 274
1942	122 156	177 708
1943	158 708	169 997
1944	158 775	181 352
1945	210 429	233 258
1946	240 257	261 170
1947	235 702	294 499
1948	175 707	294 353
1949	206 270	370 345
1950	227 482	332 631
1951	254 255	388 486
1952	304 992	442 639
1953	242 225	523 114
1954	251 800	600 531
1955	327 917	712 982
1956	407 502	210 429
1957	430 992	1 028 883
1958	495 575	1 082 883
1959[1]	631 852	1 328 142
1960	748 097	1 491 778
1961	931 650	1 693 076
1962	966 971	1 710 662
1963	1 052 853	2 026 033
1964	1 129 992	2 326 496

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE HIERRO Y ACERO,
Toneladas Métricas
1906-1985

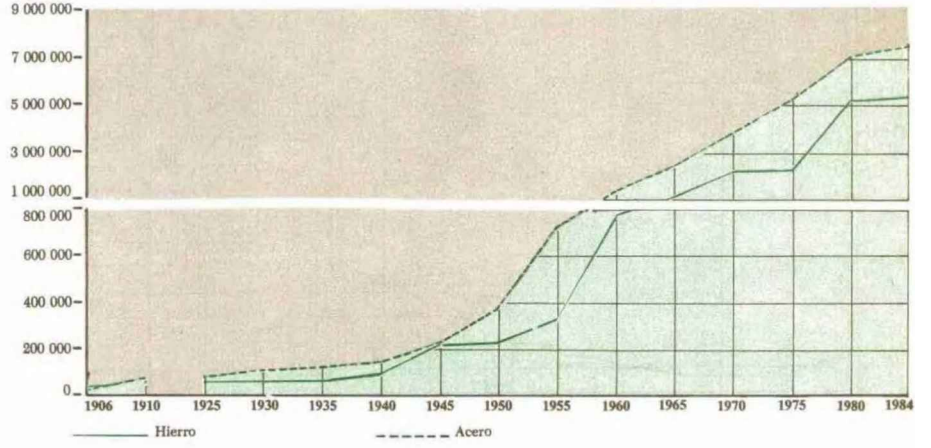
Cuadro 13.17
Conclusión

Año	Hierro primario[1]	Acero en lingotes	Año	Hierro primario[1]	Acero en lingotes
1965	1 158 635	2 454 680	1976	3 527 867	5 298 148
1966	1 401 143	2 787 478	1977	4 329 161	6 775 443
1967	1 611 422	3 039 649	1978	5 136 491	7 117 254
1968	1 971 510	3 256 064	1979	5 026 748	7 117 254
1969	2 097 911	3 466 962	1980	5 274 661	7 156 069
1970	2 261 635	3 881 201	1981	5 452 994	7 662 859
1971	2 356 831	3 820 818	1982	5 103 069	7 055 720
1972	2 673 996	4 430 599	1983	5 033 903	6 977 796
1973	2 775 247	4 759 861	1984	5 352 000	7 508 700
1974	3 207 548	5 137 559	1985[2]	412 300	548 600
1975	2 962 171	5 272 404			

[1] Desde 1959 incluye arrabio y fierro esponja.
[2] Cifras correspondientes al mes de enero.
FUENTE: Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero (CANACERO) Cámara Nacional de la Industria de la Transformación, *"La Industria Siderúrgica en México"*, México, D.F. 1986.

PRODUCCION DE HIERRO Y ACERO
Toneladas métricas

Gráfica 13.14



FUENTE: Cuadro 13.17

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE AUTOMOVILES Y CAMIONES, 1950-1984

Cuadro 13.18

Año	Total	Automóviles[1]	Camiones[2,3]
1950	21 575	10 384	11 191
1951	46 081	21 833	24 248
1952	47 987	20 687	27 300
1953	35 709	13 791	21 918
1954	33 380	13 325	20 055
1955	32 275	12 405	19 870
1956	39 387	13 134	26 253
1957	41 106	18 297	22 809
1958	38 955	20 373	18 582
1959	51 118	27 159	23 959
1960	49 807	28 121	21 686
1961	62 563	39 524	23 039
1962	66 637	40 801	25 836
1963	74 515	48 841	25 673
1964	98 435	65 869	32 566
1965	103 584	70 242	33 342
1966	117 764	84 673	33 091
1967	126 210	88 327	37 883
1968	144 186	102 679	41 507
1969	165 126	113 553	51 573
1970	189 986	133 218	56 768
1975	356 624	237 118	119 506
1976	324 979	212 549	112 430
1977	280 813	187 637	93 176
1978	384 127	242 519	141 608
1979	444 426	280 049	164 377
1980	490 006	303 056	186 950
1981	597 118	355 497	241 621
1982	472 637	300 579	172 058
1983	285 485	207 137	78 348
1984	357 998	244 704	113 294

[1] Aunque el invento del automóvil corresponde a las postrimerías del siglo pasado, no fue sino hasta los albores del presente su introducción al país, importándose al principio máquinas de otros países.
Corresponde a los años transcurridos entre 1906-1910 lo que pudiéramos llamar el período inicial del automovilismo mexicano, pues ya en el año que primeramente se cita habrá en nuestro país alrededor de 800 coches.

[2] Por los años de 1915 a 1917 empezaron a usarse los camiones en México, para el servicio público, en las diferentes líneas urbanas, debido a la acción individual de cada propietario de carro, sin que se formaran todavía ni cooperativas ni compañías que explotaran ese ramo.

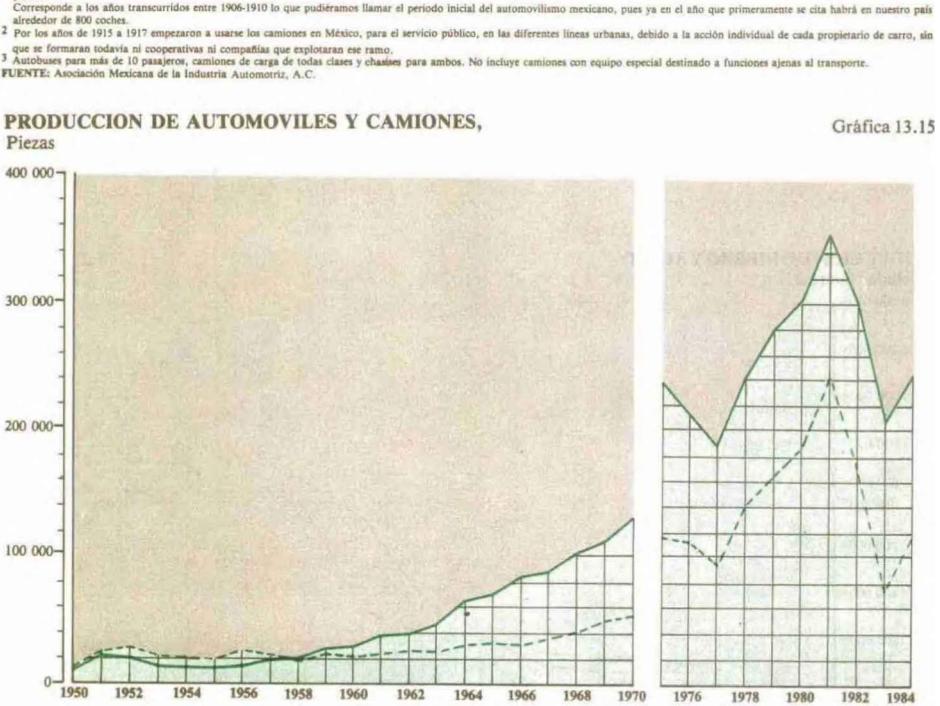
[3] Autobuses para más de 10 pasajeros, camiones de carga de todas clases y chasises para ambos. No incluye camiones con equipo especial destinado a funciones ajenas al transporte.

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.

PRODUCCION DE AUTOMOVILES Y CAMIONES,

Piezas

Gráfica 13.15



FUENTE: Cuadro 13.18

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRODUCCION DE CARROS DE FERROCARRIL, 1955-1984

Cuadro 13.19

Año	Total	Furgones	Tolvas	Góndolas	Carros del Metro	Tanques	Cabus	Coches de Pasajeros	Plataformas	Jaulas	Carros Express y Correo
1955	858	858	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1956	1 133	1 133	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1957	1 515	1 515	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1958	1 785	1 785	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1959	1 761	1 755	—	—	—	—	6	—	—	—	
1960	1 689	1 517	—	—	—	—	172	—	—	—	—
1961	2 275	1 711	—	—	—	—	46	—	—	518	—
1962	787	83	315	301	—	—	—	—	—	—	88
1963	943	432	—	199	—	—	—	—	264	—	48
1964	1 001	200	49	738	—	—	—	—	—	—	14
1965	1 225	817	20	387	—	—	—	1	—	—	—
1966	924	405	25	240	—	—	7	14	—	233	—
1967	877	384	148	223	—	—	49	—	51	—	22
1968	1 321	503	229	272	—	—	—	—	277	—	40
1969	1 747	1 300	—	246	—	—	7	—	194	—	—
1970	1 271	819	55	219	—	—	—	—	178	—	—
1971	1 008	840	—	168	—	—	—	—	—	—	—
1972	1 058	651	—	348	—	—	59	—	—	—	—
1973	1 615	310	—	1 255	—	—	50	—	—	—	—
1974	2 928	2 928	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1975	2 666	705	300	1 652	9	—	—	—	—	—	—
1976	2 729	—	—	2 255	90	384	—	—	—	—	—
1977	1 763	—	—	1 376	117	270	—	—	—	—	—
1978	1 736	—	320	930	108	205	138	—	35	—	—
1979	2 729	1 862	75	391	28	20	1	—	352	—	
1980	3 026	1 151	—	1 814	—	—	45	15	1	—	—
1981	3 034	1 351	—	1 334	153	150	—	46		—	—
1982	2 825	1 495	228	877	198	—	—	27	—	—	—
1983	2 494	688	972	697	135	—	—	2		—	—
1984	1 173	752	—	26	185	—	—	—	210	—	—

[1] Incluye la producción de 5 años

FUENTE: Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, S.A., México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

14. COMERCIO

Durante la Colonia[1]

Desde principios de la época colonial las principales ciudades novohispanas empezaron a tener dificultades con el abastecimiento de granos -principalmente maíz y trigo-. Las autoridades trataron de solucionar el problema por medio del tributo de los indígenas: en lugar de que debieran pagarlo monetariamente, se les fijó una cantidad de grano que en adelante llevarían a la ciudad de México, corriendo los gastos de transporte por su cuenta. Esto provocó que el tributo de los indígenas fuera más costoso, que hubiera una ineficiencia crónica en el sistema de abasto y un subsidio al consumidor citadino. Por esta razón el precio de los granos aumentó considerablemente, y al tratar de solucionar el abastecimiento surgieron los regatones -especie de intermediarios-los cuales no resolvieron el problema del abasto, pero sí influyeron enormemente en el encarecimiento de los precios mediante la especulación. Comerciantes y regatones obtenían los productos adelantando dinero antes de la cosecha y aún de la siembra, con objeto de comprometer al productor a la entrega y asegurar los productos para la especulación en la ciudad. Al elevarse los precios en una gran proporción, las autoridades prohibieron hacer este tipo de transacciones; sin embargo, en épocas de escasez, inclusive esas formas de comercialización no fueron suficientes y se llegaron a tomar medidas tales como decretar el abastecimiento forzoso, la confiscación de granos en el campo (que los encomenderos llevaban a las zonas afectadas por la escasez) y el establecimiento de precios tope de los granos en la capital y en Veracruz[2].

El mayor intento de regulación del abasto en la época colonial fue la creación del "pósito" y la "alhóndiga", ambas instituciones copia de las existentes en Europa. El pósito se dedicó a proporcionar maíz y trigo a bajo precio en época de escasez o carestía; era una institución de beneficencia para auxiliar a las clases económicamente débiles; sus funciones fueron de servicio social, almacén regulador de precios y prestamista de granos y dinero, sobre todo a los agricultores. La alhóndiga funcionó como almacén de depósito público, abastecedora de granos para los habitantes de la ciudad, controladora de volúmenes de grano, encargada de la venta de granos y harina dejados a consignación, reguladora de precios en época de crisis; sirvió como corredor de granos (bolsa), financiador mercantil a corto plazo y colector de fondos para el pósito.[3] A pesar de los buenos propósitos que animaban a las dos instituciones, no puede decirse que terminaron con la regatonería, la especulación, el acaparamiento y el alza de precios, aunque sí les impusieron un límite y en términos generales ayudaron a mantener el abasto de granos para las ciudades.

En gran parte, el principal problema al que se enfrentó el comercio interior fue la falta de nuevos caminos y de mejoras en los ya existentes, de lo cual se derivaba la mala calidad de los transportes (a lo que se sumaban los excesivos impuestos de tráfico y alcabalas). Las ferias anuales que se celebraban en Jalapa fueron las actividades comerciales más importantes de la Nueva España. A ellas concurrían el comercio de importación y el de exportación, representados por enviados del consulado de Cádiz y por comerciantes españoles radicados en Veracruz y en México a nombre del

[1] Tomado de Leopoldo Solís. **La realidad económica mexicana: retrovisión y perspectivas**, Siglo XXI, México, 1981. Reproducido con autorización del siglo XXI Editores.

[2] Enrique Florescano, "El abasto y la legislación de granos en el Siglo XVI", **Historia Mexicana**, El Colegio de México, vol. XIV, núm. 4, abril-junio, 1965.

[3] Irene Vázquez de Warman, "El pósito y la alhóndiga en la Nueva España", **Historia Mexicana**, El Colegio de México, vol. XVII, núm. 3, enero-marzo, 1968.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

consulado de México. Aunque desde la época precortesiana existían tianguis como los de Tlatelolco, Tacuba, Oaxaca, Tepeaca, Xochimilco, etc., las ferias de Jalapa y de Acapulco tuvieron una importancia mayor debido a la diversificación de los productos comerciados.

Durante la Reforma

De todas las ramas de la economía mexicana, el comercio fue la única que realmente prosperó desde la época colonial; constituía la fuente principal de capitales, y continuó su crecimiento durante la Reforma, tiempo en que representaba la fuente de formación de capital más importante para el posible avance económico que supone la capitalización a base del sector agrícola, implica que ahí se debe formar el excedente de producción que permita financiar la formación del capital del resto de la economía.[4] Sin embargo, desde la época colonial el comercio no sólo se autofinanciaba, y era el origen de los capitales de algunas industrias algodoneras y de varias empresas mineras de exportación, sino que además era también la razón de ser de numerosas propiedades agrícolas transferidas a manos de empresarios comerciales.

La existencia de un sistema monetario en que los valores no eran representados sino por piezas metálicas hacía sumamente difíciles las operaciones del pequeño comercio y a menudo del grande. Cuando se trataba de sumas considerables había que tomar en cuenta los costos de transporte de las monedas y de la operación de contarlas. El papel moneda no existía entonces. Hasta 1862 el gobierno de Juárez decretó por primera vez la emisión de 500 mil pesos en billetes. Fue también dicho gobierno el que decretó la adopción del sistema métrico decimal.

El comercio interior asumió dos formas principales, una constituida por el comercio en tiendas y tendajones y la otra por el comercio de "mercado". El tianguis, otra forma importante de comercio, se realizaba en ciudades, pueblos y villas uno o dos días de la semana, al igual que se acostumbraba en la época colonial. Generalmente acudían comerciantes y productores de regiones cercanas. La feria, importante acontecimiento comercial que se realizaba anualmente en diferentes lugares y durante varios días, tuvo gran difusión en esta época. A ella acudían los principales comerciantes nacionales y extranjeros y se intercambiaba una gran variedad de productos tanto de importación como de exportación. El valor total del movimiento comercial para 1862 se estimaba en cerca de 400 millones de pesos.[5] Este tipo de comercio tuvo gran influencia en el fomento a la producción agrícola y de talleres artesanales.

El comercio de "mercado" (herencia de la época prehispánica) tuvo gran auge a partir de la consumación de la independencia. Se establecía en un lugar céntrico de las ciudades, generalmente cerca de la plaza principal; más organizado que el tianguis, tuvo importancia en cuanto fue creciendo la variedad de productos comerciales al menudeo (agrícolas, manufacturados e incluso de importación.) La tienda o tendajón establecidos en pequeños locales, dispersos por todos los rumbos de las ciudades y pueblos, tuvo éxito gracias a la funcionalidad de venta al menudeo de los productos (importación, manufacturas de otras regiones, etc.) Las casas comerciales más grandes de las ciudades se encontraban en manos de extranjeros.

Durante el Porfiriato

Entre la serie de obstáculos que se oponían al desarrollo del comercio interior, la falta de comunicaciones y las alcabalas destacaban en ún principio por su importancia. La supresión de dichos frenos se imponía, pues, como condición necesaria para el desarrollo de esta actividad. Las últimas representaban un obstáculo decisivo. La Constitución de 1857 especificaba que para el primero de julio de 1858 quedarían abolidas en toda la República; pero la guerra de Reforma y la intervención francesa impidieron que se cumpliera dicho mandato. En 1886 se decretó la supresión de ese gravamen, pero las cosas no mejoraron, por lo que se convocó a una nueva conferencia en 1891 en la cual se sentaron las bases para la reforma de 1895 que por fin declaró abolidas las alcabalas, para beneficio de la actividad mercantil.

El auge del comercio vino aparejado con la intensificación de la construcción de ferrocarriles,

[4] Arthur W. Lewis. **Economic development with unlimited supply of labour.** Manchester School. 1954.

[5] Francisco López Cámara. **La estructura económica y social de México en la época de la Reforma.** Siglo XXI. México, 1967, p. 87.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

los que permitieron un creciente intercambio con el interior del país y hacia el exterior a través de los puertos marítimos y de las ciudades de la frontera. El consumo interno de materias primas y artículos elaborados se amplió y creció de manera continua durante el Porfiriato y llegó a ser el motor del progreso comercial del país. Tal y como ya se dijo, pocos eran los productos que circulaban en escala comercial, por una serie de razones desde geográficas hasta políticas.[6] En general, predominaban en el medio rural una serie de economías seudoautárquicas que apenas llegaban a operaciones de trueque con los vecinos más próximos. Esta limitación del mercado era también un impedimiento para que los inversores nacionales y extranjeros se aventuraran a iniciar la explotación y transformación de ciertos productos, o la creación de nuevos servicios comerciales.

El mejoramiento de las comunicaciones hizo costeables el envío de productos primarios, intermedios y de consumo final entre regiones cada vez mayores, ampliando las zonas de mercado. Al quedar unidas entre sí las ciudades se apoyaban mutuamente, y la demanda de cada una de ellas era un nuevo estímulo para la producción o consumo de las demás. Fue así como las principales ciudades del país pudieron especializarse y explotar más eficientemente sus ventajas como sectores mercantiles o manufactureros, o como punto de apoyo a la actividad minero metalúrgica, la agricultura comercial, o el comercio exterior. Tal fue la relación entre el Bajío y la capital de la República, mientras que el Norte y la península de Yucatán se vinculaban más hacia el exterior.

El desarrollo de la actividad económica provocó un proceso de crecimiento de las ciudades que vieron fortalecida la función a que respondían dentro de la especialización que planteaba el movimiento económico, mientras que otras se estancaron o padecieron retroceso al cambiarse o debilitarse la función que cumplían. En conjunto, el desarrollo urbano fue firme en el norte del país debido a la expansión de la minería, la agricultura comercial, las manufacturas, y las redes ferroviarias. En el Centro progresaron las ciudades comerciales (que también entraron en una fase de industrialización), pero se debilitaron los centros que dependían de explotaciones de metales preciosos o de las actividades artesanales, las cuales retrocedieron ante el empuje de la industria moderna asentada en otras localidades. En el golfo de México, la agricultura comercial, las exportaciones, y en menor medida, la industria, impulsaron el avance de algunas ciudades. En contraste con estas tres zonas, que fueron dotadas de líneas férreas, los estados de la costa del Pacífico sur, con escasas vías de ferrocarril, tuvieron un desarrollo urbano incipiente.

Durante el Porfiriato, al igual que en los periodos anteriores, el comercio principal estaba en manos de extranjeros, mientras que el mediano y pequeño comercio se dividía entre mexicanos y españoles. A partir de 1886 empezó la competencia, en contra de los nacionales, de los inmigrantes chinos. En las ciudades donde no existían comerciantes extranjeros el comercio era pobre y débil.

En la actualidad

El comercio entendido como actividad de abasto, distribución y venta final ha sido considerado siempre como un complemento pasivo y automático de la producción. Se dice que lo que importa es producir, y se pasa por alto distribuir o vender. Prueba de esto es el descuido, el desorden y las críticas infundadas en que se encuentra operando la actividad comercial, regida por una maraña inconexa de leyes, reglamentos, disposiciones y costumbres que se reflejan en el Código de Comercio todavía en vigor a más de ochenta años de su promulgación.

La actividad comercial puede contribuir significativamente al desarrollo económico de una sociedad. Si las modificaciones cuantitativas y cualitativas en el capital y la mano de obra, así como los cambios en la tecnología, son fundamentales para explicar el crecimiento de una economía, también las actividades de comercialización pueden contribuir sustantivamente al desarrollo mediante la disminución de los costos de transacción, transmitiendo a los sectores agrícola e industrial las señales apropiadas, e incorporando a los productores a un sistema donde la incertidumbre se reduce y del cual reciben alicientes para mejorar la calidad y oportunidad de su producto y adoptar prácticas más eficaces de manejo y presentación.

El interés por la actividad comercial no se circunscribe al desarrollo económico, pues sus

[6] Esto puede ser visto con mayor claridad en Robert Torrens, An essay on the production of wealth, Augustus M. Kelley Publishers, Nueva York, p. 208-209.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

alcances sociales son considerables. Si logra facilitar la mayor venta, al menor precio, al mayor número de personas, contribuye a una distribución más equitativa de los excedentes que se generan y a un mayor bienestar general.

Contenido

El cuadro 14.1 presenta las características del Sector Comercio a través del número de establecimientos y del total de activos, ventas, ingresos y valor agregado. El Sector Comercio ha experimentado un notable crecimiento en el número de establecimientos, el cual de 40 533 en 1940 pasó a 475 264 en 1975; esto significa un incremento de 1,072.5 por ciento en estos 35 años, lo cual es una muestra vehemente del desarrollo que ha registrado en México este sector. Las cifras que se incluyen en el cuadro fueron tomadas de los Censos Comerciales de la Dirección General de Estadística; los años representados en este cuadro son de 1940 a 1975 ya que los censos se realizan cada cinco años.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

COMERCIO

14.1 Características del sector comercio, 1940-1975 555

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

CARACTERISTICAS DEL SECTOR COMERCIO 1940-1975

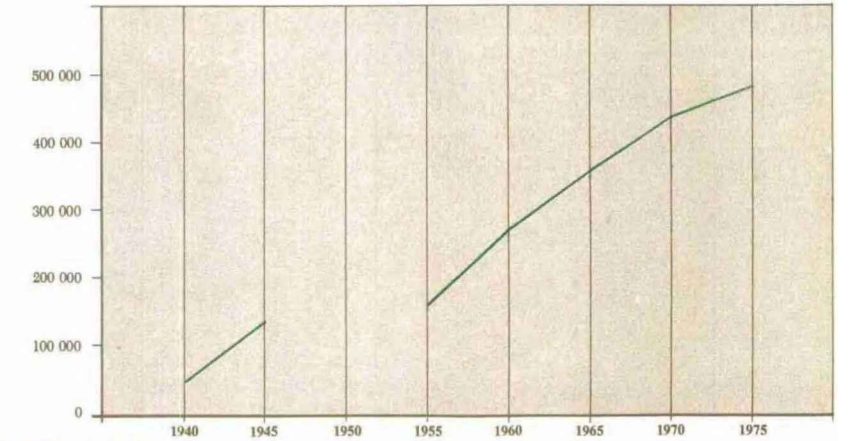
Cuadro 14.1

Año	Número de establecimientos	Total de activos Miles	Ventas netas más ingresos diversos Miles	Valor agregado censal bruto Miles	Observaciones
1940	40 533	973 946	3 104 663	675 828	Los datos de 1940 y 1945 corresponden a establecimientos comerciales y de Servicios con 10 mil pesos y más de valor de Ventas o Ingresos, los Activos se proporcionaron a Valor Comercial y el Valor Agregado se estimó restando de las ventas, las compras y otros gastos generales de operación.
1945	126 020	2 871 342	8 549 794	2 578 629	
1950	—	—	—	—	No se levantó el Censo
1955	150 276	8 412 955	21 006 103	—	Los activos se proporcionaron a Valor Comercial, el Valor Agregado no se cuantificó por carecer del costo de la mercancía vendida.
1960	262 806	17 198 973	46 488 332	12 261 229	Los activos se proporcionaron al Valor Comercial, el Valor Agregado se estimó restando a las ventas e ingresos diversos, el costo de la mercancía vendida y otros gastos.
1965	352 387	43 352 496	76 215 841	19 439 396	Los activos corresponden al Valor Total de los Activos Fijos, Circulante y Diferido, que se captaron en un solo rubro.
1970	429 480	47 276 181	148 930 766	41 273 927	
1975	475 264	83 951 008	328 553 739	89 919 377	

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto. **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Infomrática.** Dirección General de Estadística, ***Censo Económico***, INEGI. México, Varios Años.

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES

Gráfica 14.1



FUENTE: Cuadro 14.1

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

15. COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Retrospectiva de las comunicaciones y transportes en México[1]

Las vías de comunicación y el sistema de transporte utilizados en el México independiente del siglo pasado no difirieron básicamente de las existentes en la época colonial. La ampliación y mejoramiento de la red caminera y la adopción de nuevas formas de transporte para carga y pasajeros se inició en forma restringida a partir de la tercera década del siglo XIX y se transformó radicalmente con la introducción del Ferrocarril. En cuanto a las comunicaciones marítimas, su evolución estuvo ligada directamente a la de la marina mercante extranjera debido al insuficiente desarrollo del transporte comercial nacional.

Las características principales de las comunicaciones terrestres de aquella época fueron la falta de una red caminera que integrara todo el territorio, la existencia de dos o tres caminos troncales de carácter nacional, con unas pocas ramificaciones, y un sinnúmero de vías de comunicación locales y regionales.

El nudo caminero troncal fue la ciudad de México, punto principal de distribución y consumo de los productos del comercio interior y exterior. Desde México salían los principales caminos que iban a Veracruz, a Acapulco, al Bajío, al norte del país y a Oaxaca. De estos caminos de carácter nacional se desprendían ramificaciones a la costa del Océano Pacífico y al norte del Golfo de México.

El camino de mayor importancia era el que iba de México al puerto de Veracruz, pasando por Jalapa o por Orizaba. Esta ruta había sido la vía tradicional del comercio exterior colonial y la única permitida para el tráfico con Europa; sin embargo, a fines de la colonia perdió su carácter monopólico por las concesiones que otorgó la corona española a otros puertos para realizar el comercio de altura.

Finalmente, en 1821, las reformas comerciales del gobierno independiente acabaron con la exclusividad de esta ruta, con la apertura de nuevos puertos de altura y de algunas aduanas fronterizas que dinamizaron el tráfico terrestre de mercancías en regiones que habían permanecido conectadas limitadamente al comercio a través de las rutas tradicionales. De esta manera, la región noreste y el litoral del Pacífico se unieron al Bajío y a la región centro-norte, al permitirse el tráfico comercial desde los puertos de Matamoros y Tampico en el Golfo y de Mazatlán, Manzanillo, San Blas y Guaymas en el Pacífico. En el caso de la costa de Tabasco, Campeche y Yucatán, la falta de atractivos económicos impidió la apertura de rutas terrestres y sólo se crearon vías cortas de salida para las maderas y el henequén.

La importancia de los caminos dependió fundamentalmente del volumen y tipo de tráfico comercial; de este modo los caminos troncales por donde circulaban mercancías del comercio exterior y algunas nacionales, eran los mejor acondicionados y los únicos habilitados para la circulación de carruajes; en cambio, la mayor parte de los caminos locales e interregionales no fueron más que senderos por donde sólo transitaban bestias de carga.

Durante el siglo XIX en el México independiente fue muy limitada la apertura, ampliación y

[1] Esta sección está basada en las siguientes obras: Inés Herrera Canales "La circulación: transporte y comercio" en Ciro Cardoso (coordinador) México en el Siglo XIX, 1821-1910. Historia Económica y de la Estructura Social, Editorial Nueva Imagen, México, 1983; Andrés Caso "Las comunicaciones" en México, 50 años de Revolución, FCE, México, 1963; Diego G. López Rosado, Problemas Económicos de México, UNAM, México 8, 1966.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

mejoramiento de los caminos. El gobierno federal no podía solventar estos gastos y delegaba estas funciones en los poderes locales y en particulares, por lo que la apertura de nuevas vías, y en general las obras de acondicionamiento, dependieron más del interés de los particulares por realizarlos que de un plan general de desarrollo vial.

La primera innovación que se introdujo en el sistema de arriería fue la creación, al comenzar la década de 1830, de líneas de carros y de diligencias. Esta modificación, aunque no alteró el tipo de transporte, agilizó e incrementó el tráfico, y desplazó a los arrieros y a los comerciantes que controlaban estas rutas comerciales.

Durante los primeros años de funcionamiento, las líneas de carros y de diligencias debieron soportar los ataques de los arrieros que se opusieron violentamente a la circulación de estos vehículos.

Estas primeras compañías de transporte tuvieron un carácter monopólico y un control casi total de la infraestructura necesaria para su funcionamiento. Ellas construyeron los mesones, posadas, hoteles y paradores utilizados por las líneas de carros y de diligencias; habilitaron y mantuvieron en buenas condiciones los caminos por donde pasaban sus vehículos, a la vez que obtuvieron del gobierno federal el monopolio del transporte del correo oficial y público y la recaudación de los derechos de peaje y de paso en las garitas de caminos troncales.

En 1835, las líneas de transporte y de carga recorrían algunos caminos del Bajío y la ruta de México a Veracruz; a mediados del siglo circulaban por casi todo el centro-norte del país, comunicando a la ciudad de México con el interior y con ambas costas. Las líneas más importantes iban de México a Veracruz, pasando por Jalapa o por Orizaba; a Tepic, pasando por Querétaro, Lagos y Guadalajara; a Morelia, pasando por Toluca; a Cuautla y Cuernavaca; y a Tulancingo, pasando por Pachuca.

Una de las primeras tareas que merecieron la atención de los gobiernos del México independiente, fue tratar de establecer un sistema adecuado de comunicaciones en el cual figuraba principalmente la red ferrocarrilera. Los dos primeros proyectos que en relación con esta red se consideraron fueron la construcción del ferrocarril de México a Veracruz y la del Interoceánico de Tehuantepec.

El primero, por constituir la vía natural para el comercio exterior que en aquel tiempo se realizaba principalmente con Europa, y el segundo porque constituía la conexión más rápida, antes de la apertura del Canal de Panamá, en el sistema de comunicación marítima que los Estados Unidos debían establecer entre sus costas del Atlántico y del Pacífico.

El primer tramo de la vía México Veracruz (por Orizaba) fue inaugurado en 1850 y 23 años después se puso en servicio la ruta total con una extensión de 424 kilómetros.

Con la intensión de dotar a la nación de la mayor longitud de vías, se dieron generosos subsidios y jugosas concesiones a empresas extranjeras para la construcción de ferrocarriles y las compañías norteamericanas aprovecharon esta política para construir rutas que se adaptaran a sus necesidades y convinieran a sus intereses. Así las vías más importantes fueron planeadas para completar circuitos estadounidenses y destinadas a favorecer la exportación de minerales en la que el capital de aquel país tenía grandes intereses.

Dada la precariedad de las vías terrestres de circulación, la navegación fue fundamental tanto para el tráfico comercial internacional como para el interno. Aunque la marina mercante mexicana y, en general, la navegación nacional, fue casi nula en el transporte externo de carga y de pasajeros, en el plano interno las pequeñas embarcaciones nacionales realizaron un activo comercio de cabotaje y permitieron el traslado de mecancías a través de ríos, lagos y lagunas.

En las regiones costeras, donde el transporte terrestre era costeable sólo para los productos de comercio exterior y de algunos nacionales, toda la economía dependía de estas embarcaciones; este fue el caso de Veracruz y del sureste en general. Los navíos nacionales practicaron también el comercio de cabotaje con los puertos de regiones limítrofes como Belice y Estados Unidos.

La ampliación de las rutas marítimas, que se inició con la independencia, continuó en los años siguientes; el movimiento marítimo se hizo intenso en los puertos del Golfo de México: Veracruz y

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

Tampico, y creció moderadamente en los del Pacífico: Mazatlán principalmente.

A partir de la república restaurada, los gobiernos intentaron impulsar el tráfico marítimo exterior concediendo a los buques extranjeros exención del pago de algunos impuestos y otorgando subvenciones a las navieras que tocasen regularmente puertos nacionales.

Al comenzar la década de 1880 llegaban al país varias líneas inglesas, francesas, alemanas y norteamericanas, a pesar de que el sistema de subvenciones no se cumplía cabalmente.

Uno de los mayores obstáculos al transporte marítimo de las mercancías nacionales o extranjeras en el siglo pasado, fueron las precarias condiciones materiales de los puertos mexicanos, además de la situación geográfica adversa de los mismos, debido a las barras de los ríos, a los vientos y, en general, a las características climáticas de ambos litorales que tornaban naturalmente difíciles el atraque de los barcos, así como el embarque y desembarque de mercancías.

Casi simultáneamente al establecimiento de los ferrocarriles se inició la instalación de líneas telegráficas y telefónicas, y ya en 1910 se habían logrado varios avances. Durante la fase armada de la Revolución, la mayor parte de estas líneas fueron destruidas y se sustituyeron por el sistema radiotelegráfico.

Al restablecerse la paz, el propósito de los gobiernos revolucionarios en materia de telecomunicaciones ha sido que no exista una sola población de mil habitantes que no esté comunicada al menos por el servicio telefónico o telegráfico.

Al mismo ritmo que el de nuestro desarrollo económico, los servicios de telecomunicación se han modernizado y, en la actualidad, se emplean varios sistemas electrónicos nuevos, los cuales han permitido desahogar las líneas saturadas y además prestar un servicio más eficiente; una muestra más y a la vez una consecuencia del notable desarrollo de México en todos los órdenes es la expansión en nuestro territorio de otros medios de comunicación, como son la radio, la televisión y las microondas.

La importancia de las comunicaciones aéreas nacionales se manifiesta en varias formas: en muchos casos, como medio insustituible de enlace interregional; en otros, como medio de transporte preferido por buena parte del turismo extranjero; también en ocasiones la aviación es el único sistema para enviar la producción desde las zonas del país que permanecen incomunicadas por vía terrestre, a los mercados de consumo; por último, hay que señalar la importancia de nuestras líneas en relación con la posibilidad de ligarse con las grandes corrientes del vuelo mundial.

Para terminar, mencionamos los ductos; una forma de transporte de gran importancia para el desarrollo de determinadas industrias, fundamentalmente para la del petróleo. En ella no se emplean vehículos, sino que los productos se desplazan directamente por las tuberías a base de una diferencia de presión entre los puntos terminales de las mismas; por este medio sólo es posible transportar fluidos.

En México la industria petrolera se sirve de los oleoductos para llevar los aceites crudos de los campos petroleros a las refinerías; las líneas de ductos comunican los centros de producción con los de distribución y, finalmente, los gaseoductos envían los combustibles gaseosos de los centros de extracción a los de consumo.

Contenido

Los cuadros que forman este capítulo dan a conocer datos sobre correos, telégrafos, teléfonos, télex, telecomunicaciones, microondas, ferrocarriles, caminos, carreteras, vehículos en circulación, navegación marítima y aviación civil.

En el cuadro correspondiente a navegación marítima relativo a número de buques y tonelaje transportado en tráfico de altura y de cabotaje, se ha logrado establecer una serie estadística a partir de 1825. Asimismo, los cuadros sobre la extensión de vías y volumen de servicios ferroviarios, y redes telefónicas y telegráficas se remontan también al siglo pasado. En todos los casos se ha logrado poner de manifiesto la evolución alcanzada a partir del inicio del movimiento revolucionario de 1910, a excepción de aquellos rubros cuya antigüedad es menor o para los que la recolección de datos estadísticos se inicia con posteridad.

La información de los cuadros relativos a ferrocarriles se obtuvo de los Anuarios Estadísticos de los Estados Unidos Mexicanos, rectificados por la

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

Dirección General de Ferrocarriles de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes que hasta 1936 lo fue de Comunicaciones y Obras Públicas.

La información correspondiente a caminos y carreteras, apareció publicada anteriormente por Nacional Financiera, en **La Economía Mexicana en Cifras**, pero esos datos así como los de años recientes tomados de los Anuarios Estadísticos de los Estados Unidos Mexicanos, han sido cotejados por la Dirección de Análisis de Inversiones de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. La Dirección General de Telecomunicaciones proporcionó los datos que forman los cuadros referentes a los servicios de télex y microondas.

Finalmente, de los Anuarios Estadísticos de los Estados Unidos Mexicanos se han tomado las cifras para los cuadros referentes a Aeronáutica Civil y Transporte Martítimo, a excepción de los datos de transporte marítimo de los años 1825 a 1862 que se obtuvieron de **El Comercio Exterior de México 1821-1875**, de Inés Herrera Canales, publicado por El Colegio de México en 1977.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

15.1	Oficinas de correos, 1887-1985.	563
15.2	Piezas de correspondencia transportadas, por clase 1910-1985, resumen 1878-1985	563
15.3	Amplitud de la red telegráfica nacional, 1851-1984.	573
15.4	Mensajes y palabras trasmitidas por la red telegráfica federal, 1854-1984.	577
15.5	Movimiento del servicio de la red telegráfica nacional, 1953-1984.	579
15.6	Movimientos de mensajes cablegráficos, 1927-1984.	582
15.7	Longitud de las líneas telefónicas de servicio público y privado, 1888-1984.	583
15.8	Amplitud de la red telefónica nacional, 1910-1985.	585
15.9	Servicio de télex en el país, 1960-1984.	586
15.10	Red federal de microondas, 1960-1984.	587
15.11	Longitud, capa de rodamiento y clase de carreteras, 1930-1985.	587
15.12	Carreteras alimentadoras y caminos vecinales, 1935-1982.	588
15.13	Vehículos registrados, 1924-1985	589
15.14	Extensión de vías y volumen de servicios ferroviarios, 1873-1984.	590
15.15	Características del movimiento de pasajeros en ferrocarril, 1921-1984.	593
15.16	Características del movimiento de carga en ferrocarril, 1921-1984.	594
15.17	Equipo motor y recorrido de trenes, 1930-1983.	595

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

15.18	Equipo ferroviario para transporte de pasajeros y carga de los ferrocarriles del país, 1930-1983.	596
15.19	Navegación marítima, 1884-1987.	596
15.20	Navegación y transportes marítimos según clase, Entradas, 1898-1976.	598
15.21	Navegación y transportes marítimos según clase, Salidas, 1898-1976.	603
15.22	Movimiento de embarcaciones en puertos mexicanos, 1910-1984.	609

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

OFICINAS DE CORREOS, 1887-1985

Cuadro 15.1

Año	Total	Administraciones	Sucursales	Agencias	Ambulantes	Año	Total	Administraciones	Sucursales	Agencias	Ambulantes
1887[1]	1 114	—	—	—	—	1924	2 838	612	40	2 075	111
1888	1 212	409	13	790	—	1925	2 863	632	43	2 076	112
1889	1 296	434	14	848	—	1926	2 876	642	45	2 072	117
1890	1 359	454	14	891	—	1927	2 939	651	48	2 123	117
1891	1 394	460	15	919	—	1928	2 870	653	47	2 052	118
1892	1 444	465	16	963	—	1929	2 929	651	48	2 112	118
1893	1 491	488	10	993	—	1930	3 023	682	50	2 190	121
1894	1 471	469	13	989	—	1931	3 062	651	50	2 242	119
1895	1 532	510	18	1 004	—	1932	3 098	655	54	2 276	115
1896	1 633	523	19	1 091	—	1933	3 135	743	59	2 212	121
1897	1 718	529	20	1 169	—	1934	3 188	736	55	2 275	122
1898	1 777	540	25	1 212	—	1935	3 296	762	69	2 341	126
1899	1 972	635	22	1 315	—	1936	3 425	768	85	2 442	130
1900	1 968	542	29	1 397	—	1937	3 553	790	83	2 554	126
1901	2 033	520	36	1 477	—	1938	3 613	803	80	2 600	130
1902	2 117	525	41	1 551	—	1939	3 690	802	81	2 678	129
1903	2 355	547	49	1 567	192	1940	3 804	812	85	2 785	122
1904	2 566	550	47	1 765	204	1941	3 856	829	83	2 824	120
1905	2 345	554	47	1 503	241	1942	3 976	823	87	2 946	120
1906	2 628	588	43	1 743	254	1945[3]	4 169	..	..	—	—
1907	2 732	620	47	1 789	276	1950	4 231	..	—	—	—
1908	2 796	617	42	1 975	162	1955	4 572	..	—	..	—
1909	2 738	648	36	1 894	160	1960	4 699	—	—	—	—
1910	2 872	638	37	2 034	163	1965	4 945	962	112	3 871	—[4]
1911	2 802	656	43	1 975	128	1970	5 240	1 009	134	4 097	—
1912	2 854	687	33	2 006	128	1975	5 873	1 183	167	4 523	—
1913	2 925	706	36	2 057	126	1976	5 875	1 188	169	4 518	—
1914	2 875	683	39	2 037	116	1977	5 769	1 208	172	4 389	—
1915	2 852	633	26	2 081	112	1978	5 827	1 196	171	4 460	—
1917[2]	2 692	621	35	1 927	109	1979	5 867	1 270	211	4 386	—
1918	2 850	588	26	2 129	107	1980[5]	6 044	1 316	232	4 496	—
1919	2 640	561	35	1 933	111	1981	6 146	1 353	260	4 533	—
1920	2 633	533	25	1 959	116	1982	6 154	1 362	263	4 529	—
1921	2 798	584	32	2 073	109	1983	6 084	1 361	265	4 458	—
1922	2 704	587	35	1 973	109	1984	6 201	1 408	265	4 528	—
1923	2 786	622	38	2 020	106	1985	6 143	1 402	270	4 471	—

[1] De 1887 a 1915 los datos corresponden a los años fiscales de julio a junio.
[2] No se obtuvieron datos para el año de 1916.
[3] De 1945 a 1955 están consideradas las oficinas ambulantes a bordo de los ferrocarriles y las de transbordo.
[4] A partir de 1956 se excluyen las oficinas ambulantes.
[5] de 1979 a 1984 se excluyen expendios.

FUENTE: S.P.P., INEGI, Dirección General de Estadística, Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, México, varios años.

PIEZAS DE CORRESPONDENCIA TRANSPORTADAS POR CLASE, Servicio Nacional 1910-1985

Cuadro 15.2
Continúa

Año	Total	Primera clase[1]	Segunda clase[2]	Tercera clase[3]	Cuarta clase[4]	Quinta clase[5]
1910	152 755 942	70 360 430	—[6]	72 375 538	284 024	2 637 455
1918	61 209 208	26 673 669	—[6]	30 357 847	122 430	484 059
1919	6 054 750	3 390 402	—[6]	1 257 878	44 705	545 903
1920	7 095 347	3 319 334	2 405 838	942 488	18 700	87 913
1921	116 813 025	73 060 456	26 575 203	9 305 788	234 175	1 155 999
1923	131 569 346	82 158 175	27 378 528	11 234 013	320 638	1 383 955
1924	115 211 496	65 259 404	21 730 485	15 833 161	349 827	1 316 339
1925	42 883 921	20 134 149	14 708 293	4 781 366	163 367	394 211
1926	130 492 671	76 672 780	21 770 125	19 905 408	622 135	1 544 883
1927	136 736 315	77 991 576	27 267 729	18 901 099	636 197	1 493 953
1928	125 798 952	74 451 515	29 209 664	16 947 947	692 335	1 685 051
1929	135 803 028	73 217 725	29 403 101	17 788 250	862 798	1 334 929
1930	156 564 576	75 993 147	40 305 837	23 154 181	995 724	1 391 822
1931	150 612 063	70 135 971	41 236 414	19 063 676	1 374 575	1 228 750

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PIEZAS DE CORRESPONDENCIA TRANSPORTADAS POR CLASE, Servicio Nacional 1910-1985

Cuadro 15.2
Continúa

Año	Total	Primera clase[1]	Segunda clase[2]	Tercera clase[3]	Cuarta clase[4]	Quinta clase[5]
1932	131 804 951	66 273 100	28 000 532	18 590 441	2 844 527	1 156 022
1933	143 613 775	72 871 630	30 014 182	19 848 880	3 077 077	1 195 688
1934	175 966 833	87 430 343	44 445 715	22 635 262	1 528 060	1 359 714
1935	202 293 017	100 727 689	45 874 783	27 179 617	1 448 288	1 554 328
1936	239 734 363	106 467 108	64 498 283	36 447 829	1 489 136	2 035 771
1937	273 081 193	116 309 002	76 593 907	34 935 549	1 342 050	2 397 813
1938	295 294 779	118 103 276	88 507 983	31 695 934	1 207 152	2 667 730
1939	291 132 247	123 308 859	93 148 364	35 392 479	1 357 380	2 875 509
1940	268 371 055	125 121 605	83 001 146	40 321 321	1 918 296	2 912 693
1941	292 910 405	134 331 373	77 285 660	40 998 761	1 357 197	2 957 994
1942	336 243 066	146 686 455	103 976 775	41 058 943	831 424	3 226 793
1943	344 014 678	150 808 133	103 205 576	38 887 593	660 273	3 603 942
1944	378 052 934	164 878 615	109 245 870	47 842 302	865 365	3 848 817
1945	413 115 179	173 013 827	109 708 932	69 345 752	733 641	3 860 094
1946	429 468 286	175 341 645	119 388 351	71 892 692	912 999	3 899 373
1947	450 627 635	178 270 275	124 490 784	77 110 485	903 873	3 875 735
1948	461 035 136	168 576 467	128 811 479	87 805 665	1 312 980	3 747 654
1949	498 334 317	171 714 138	135 088 909	106 776 512	808 938	3 749 808
1950	387 210 891	184 897 098	47 271 447	80 102 727	967 527	3 657 150
1951	423 574 846	225 123 213	35 939 307	81 592 989	1 288 125	3 451 332
1952	479 658 623	230 912 678	38 263 944	93 382 123	2 219 663	3 496 977
1953	494 028 352	209 110 252	45 238 617	101 492 397	6 198 327	3 803 034
1954	521 046 143	227 564 646	52 295 322	116 418 723	2 395 517	4 025 244
1955	537 676 455	222 294 774	58 921 020	131 635 391	3 568 899	4 409 481
1956	583 354 972	233 313 417	56 572 278	156 418 713	4 697 055	4 210 245
1957	554 397 813	228 437 829	28 649 871	149 646 582	5 958 549	3 644 451
1958	615 424 482	260 974 602	33 299 820	148 289 274	3 596 184	3 599 703
1959	653 691 042	260 101 557	37 680 831	181 132 119	3 740 886	3 645 063
1960	637 215 309	248 801 535	37 823 616	178 608 942	4 368 159	3 290 562
1961	676 353 253	256 992 705	40 564 782	206 088 183	4 403 403	3 286 080
1962	749 403 945	270 897 066	40 798 028	243 043 425	4 444 065	2 967 037
1963	775 329 471	281 706 795	50 773 797	242 860 572	5 504 049	2 814 597
1964	791 714 538	301 721 607	44 699 436	248 634 810	6 820 200	2 780 793
1965	815 422 032	308 161 737	46 836 441	254 892 681	7 675 947	2 481 300
1966	844 972 857	319 003 848	49 205 340	264 561 201	8 144 757	2 349 306
1967	931 806 810	351 432 054	45 251 100	319 256 964	6 706 026	2 243 043
1968	983 097 981	383 991 804	47 225 133	327 697 047	7 636 644	2 291 985
1969	959 389 121	398 740 932	23 873 463	296 482 698	7 460 766	2 275 589
1970	942 197 202	369 253 242	20 117 916	318 540 069	6 597 495	2 363 436
1971	981 832 403	389 783 889	17 033 751	298 419 606	10 663 893	3 111 570
1972	1 055 931 849	387 365 247	16 851 168	304 172 775	9 922 347	2 083 509
1973	1 077 496 731	438 781 293	15 959 574	332 630 001	11 155 896	2 330 577
1974	1 085 795 190	433 255 566	17 026 461	336 203 172	6 740 001	2 320 328
1975	1 052 672 148	408 522 870	33 255 009	317 036 727	1 896 732	1 872 585
1976	1 121 951 790	386 063 568	179 153 685	289 311 291	1 428 012	1 734 480
1977	474 952 414	187 522 007	23 695 367	126 966 124	1 109 863	1 175 207
1978	501 674 394	188 897 081	19 999 359	157 615 770	4 329 610	1 206 307
1979	548 986 863	222 683 281	32 081 607	146 798 692	3 306 558	1 505 825
1980	621 941 173	271 672 403	28 001 949	150 040 991	4 129 694	1 805 852
1981	617 128 353	299 094 670	10 715 502	137 088 888	798 564	1 290 959
1982	587 630 210	297 147 366	9 112 559	123 219 998	263 478	1 467 708
1983	490 809 613	335 319 518	12 214 362	28 526 283	120 968	2 006 541
1984*	465 075 035	317 738 334	11 573 857	27 030 626	114 408	1 901 227
1985*	437 181 195	298 681 318	10 879 691	25 409 408	107 547	1 787 197

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PIEZAS DE CORRESPONDENCIA TRANSPORTADAS POR CLASE, Servicio Nacional 1910-1985

Cuadro 15.2
Continúa

Año	Con franquicia		Entrega inmediata	Vía aérea	Correogramas
	Oficiales	No oficiales			
1910	7 098 495	—	—	—	—
1918	3 541 203	—	—	—	—
1919	815 862	—	—	—	—
1920	310 012	—	11 062	—	—
1921	6 103 549	—	377 855	—	—
1923	19 220 699	—	660 711	—	—
1924	4 980 201	—	732 297	—	—
1925	2 484 202	—	218 333	—	—
1926	8 970 743	—	1 006 597	—	—
1927	9 059 704	—	1 386 057	—	—
1928	1 748 668	—	1 063 772	—	—
1929	12 043 234	—	1 152 991	—	—
1930	13 511 988	—	1 211 877	—	—
1931	13 920 139	—	1 171 881	2 480 657	—
1932	12 301 863	—	1 000 513	1 637 953	—
1933	13 273 764	—	1 208 459	2 124 095	—
1934	13 638 615	—	1 955 906	2 973 218	—
1935	19 127 692	—	2 499 213	3 881 407	—
1936	21 629 532	—	2 956 220	4 210 484	—
1937	31 646 421	—	4 284 750	5 571 701	—
1938	41 788 916	—	5 417 208	5 906 580	—
1939	22 531 978	—	5 521 336	6 998 342	—
1940	22 084 833	—	5 280 267	7 730 894	—
1941	23 007 591	—	4 530 503	8 463 326	—
1942	25 593 647	—	4 903 883	9 965 146	—
1943	26 357 507	—	5 157 058	15 332 814	1 782
1944	27 774 399	—	5 831 372	17 657 306	108 888
1945	30 139 860	—	7 179 133	19 068 540	65 400
1946	30 336 621	—	8 050 083	19 594 499	52 023
1947	30 795 250	—	8 917 866	28 194 670	68 697
1948	31 564 127	—	10 943 376	30 194 800	78 588
1949	25 985 823	—	12 769 140	41 317 818	123 231
1950	22 075 896	—	13 320 513	34 771 575	146 958
1951	22 383 375	—	15 194 193	38 330 134	272 178
1952	23 756 013	2 264 605	17 745 022	67 384 429	233 169
1953	25 239 474	3 888 378	14 329 998	84 513 816	214 059
1954	20 892 405	2 599 525	17 076 616	77 536 780	241 365
1955	21 750 874	4 099 455	18 967 137	71 779 896	249 528
1956	23 619 096	4 409 019	19 766 403	79 865 140	483 606
1957	21 574 719	5 119 182	23 672 205	87 215 814	478 611
1958	21 604 203	5 425 677	27 036 324	111 026 601	572 094
1959	23 013 783	5 939 550	28 351 548	109 413 621	672 084
1960	23 033 628	6 128 687	27 712 890	106 635 996	813 294
1961	24 795 396	5 836 977	29 591 217	109 296 072	498 438
1962	27 661 941	8 084 916	30 833 523	120 057 903	596 043
1963	32 857 218	7 360 362	28 592 541	122 225 913	633 627
1964	27 350 919	6 663 564	32 273 361	120 156 597	613 251
1965	29 570 697	6 836 607	31 273 812	127 043 982	648 828
1966	29 441 088	7 063 236	32 744 034	131 218 011	1 242 036
1967	32 118 984	5 772 924	36 580 032	131 291 010	1 154 673
1968	31 911 552	11 423 385	38 223 549	131 625 495	1 071 387
1969	31 540 050	9 285 228	42 890 328	145 727 271	1 092 816
1970	28 766 547	9 455 445	39 344 139	146 696 859	1 062 054
1971	41 664 816	9 391 689	38 665 769	152 052 497	1 034 928
1972	30 986 280	7 517 493	44 294 688	251 871 075	867 267
1973	35 864 469	10 048 464	49 551 687	180 366 066	808 704
1974	38 439 162	7 790 229	52 170 795	190 997 235	882 243
1975	47 271 861	10 675 494	40 132 028	191 254 230	754 614
1976	38 194 047	15 160 986	35 776 521	174 048 552	1 080 648
1977	21 790 006	15 589 915	17 080 472	79 717 130	306 323
1978	20 248 255	11 625 332	7 965 262	89 553 411	234 007
1979	17 967 711	15 171 716	948 232	108 311 443	211 798
1980	12 230 503	15 699 334	167 563	138 064 631	128 253

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PIEZAS DE CORRESPONDENCIA TRANSPORTADAS POR CLASE, Servicio Nacional 1910-1985

Cuadro 15.2
Continúa

Año	Con franquicia		Entrega inmediata	Vía aérea	Correogramas
	Oficiales	No oficiales			
1981	13 378 031	7 264 978	306 204	147 086 658	105 899
1982	13 807 757	4 646 549	260 416	137 520 829	183 550
1983	11 078 204	3 355 835	77 343	98 092 389	18 170
1984[e]	10 497 200	3 179 716	73 017	92 949 431	17 208
1985[e]	9 867 617	2 989 009	68 637	87 374 596	16 175

PIEZAS DE CORRESPONDENCIA TRANSPORTADAS POR CLASE, Servicio internacional: expedición 1910-1985

Cuadro 15.2
Continúa

Año	Total	Primera clase[1]	Segunda clase[2]	Tercera clase[3]	Cuarta clase[4]	Quinta clase[5]
1910	19 451 254	14 180 338	—[6]	4 588 946	71 379	610 591
1918	10 957 710	5 610 248	—[6]	4 992 216	27 929	24 384
1919	12 065 293	5 302 095	—[6]	6 358 866	25 602	162 295
1920	974 393	748 279	—[6]	206 685	3 815	3 885
1921	15 101 302	11 475 712	—[6]	3 485 082	46 740	25 656
1923	32 635 273	29 923 665	—[6]	2 292 105	68 272	44 393
1924	18 774 248	15 095 914	—[6]	3 352 955	105 594	36 133
1925	5 482 812	4 860 333	—[6]	463 516	86 786	25 242
1926	22 197 329	16 876 051	—[6]	4 812 092	123 904	71 908
1927	21 841 044	17 047 821	—[6]	4 276 102	171 712	53 188
1928	23 441 454	17 967 510	—[6]	4 669 911	110 354	63 574
1929	20 727 049	15 640 049	—[6]	4 033 535	139 287	49 799
1930	23 807 067	17 036 936	—[6]	4 592 162	115 069	48 591
1931	18 936 336	12 741 225	1 832 481	2 104 338	146 773	37 696
1932	17 225 434	11 196 298	1 003 576	2 716 631	665 050	37 884
1933	16 683 480	11 371 088	1 156 956	2 441 902	94 433	34 316
1934	17 651 597	12 200 939	1 406 120	2 254 349	105 204	37 517
1935	21 685 517	14 296 672	1 694 404	3 027 837	161 355	45 518
1936	21 670 481	14 104 975	1 873 972	2 601 311	170 504	47 140
1937	25 604 630	16 220 952	2 106 942	3 637 125	169 817	48 744
1938	26 585 888	15 028 726	2 080 164	2 936 016	203 232	58 542
1939	24 293 546	17 153 958	2 082 186	2 296 629	150 045	55 656
1940	28 280 299	18 864 779	1 533 318	2 598 600	206 724	42 299
1941	25 385 344	16 284 713	1 950 087	2 373 597	169 299	43 692
1942	20 078 632	10 567 359	2 769 768	2 235 219	120 333	128 214
1943	20 297 901	10 505 157	2 864 670	2 119 875	106 044	63 456
1944	24 023 912	11 524 460	3 693 750	2 353 579	210 459	45 222
1945	31 302 748	13 871 316	7 786 683	3 375 254	231 444	49 890
1946	33 704 512	14 597 847	6 771 303	4 440 365	161 259	89 548
1947	36 258 622	17 168 745	6 082 120	4 862 742	266 024	63 492
1948	34 338 945	19 099 380	4 828 959	4 813 866	530 559	51 741
1949	40 775 776	20 643 986	4 996 331	8 571 168	484 917	37 239
1950	56 394 990	26 490 528	3 298 782	11 167 137	240 696	50 109
1951	63 994 992	32 553 930	4 027 461	9 276 003	209 859	45 666
1952	101 264 108	38 586 080	4 346 107	10 211 375	209 208	49 509
1953	99 341 561	32 849 022	4 400 613	10 833 804	177 885	47 655
1954	100 612 128	37 902 732	2 186 211	9 648 762	169 773	57 477
1955	91 365 237	32 983 302	1 863 291	11 654 661	214 743	67 011
1956	111 325 194	38 097 252	2 651 274	17 359 902	259 740	82 332
1957	114 476 491	38 254 023	3 254 553	15 979 698	256 059	100 215
1958	120 870 981	42 708 951	3 292 371	21 861 765	253 089	100 584
1959	142 060 752	46 111 273	3 225 276	22 556 448	242 001	122 625
1960	133 803 297	42 641 190	4 372 848	22 569 075	271 197	107 748
1961	139 154 364	42 665 778	4 009 149	26 424 900	354 924	121 959
1962	151 443 882	46 647 243	4 764 906	26 917 659	341 766	123 210
1963	159 690 924	48 549 249	4 940 550	27 874 134	383 688	89 703
1964	166 816 116	50 538 483	5 220 612	29 074 329	420 354	87 147
1965	165 364 317	52 692 309	4 957 965	24 321 456	421 983	99 936

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PIEZAS DE CORRESPONDENCIA TRANSPORTADAS POR CLASE, Servicio internacional: expedición 1910-1985

Cuadro 15.2
Continúa

Año	Total	Primera clase[1]	Segunda clase[2]	Tercera clase[3]	Cuarta clase[4]	Quinta clase[5]
1966	173 004 012	54 949 320	5 250 357	24 122 520	475 191	97 173
1967	175 194 519	52 819 425	5 263 047	23 271 696	386 172	99 945
1968	162 960 237	46 228 734	4 515 768	21 565 017	303 750	93 150
1969	184 906 773	50 841 459	4 433 139	28 627 857	467 991	96 345
1970	205 441 335	58 975 218	6 778 413	31 490 847	395 046	94 473
1971	201 780 099	53 696 628	8 670 069	30 752 991	388 305	120 555
1972	229 092 570	69 742 089	8 419 104	35 608 293	451 206	80 568
1973	255 929 049	70 592 985	11 125 845	39 518 361	454 032	105 903
1974	271 093 347	72 180 351	12 014 874	45 414 756	429 561	86 967
1975	262 414 944	70 170 363	13 831 380	46 210 950	469 449	75 456
1976	255 940 902	69 832 368	19 690 407	46 836 936	829 710	56 439
1977	114 821 101	32 634 186	4 379 780	17 791 351	190 060	24 881
1978	138 934 480	38 623 082	11 168 337	24 099 822	454 406	26 526
1979	158 185 029	45 070 239	7 883 907	22 229 023	429 343	26 633
1980	192 621 706	50 587 395	11 400 293	25 230 096	642 109	38 117
1981	189 851 615	49 116 155	8 653 221	23 362 107	1 199 456	40 781
1982	188 109 084	45 844 911	8 513 483	23 501 593	1 346 127	46 835
1983	169 529 855	63 332 860	4 776 380	14 225 246	1 529 861	37 989
1984[e]	163 184 223	60 962 263	4 597 596	13 692 784	1 472 597	36 567
1985[e]	153 396 910	57 305 925	4 321 846	12 871 531	1 384 274	34 374

PIEZAS DE CORRESPONDENCIA TRANSPORTADAS POR CLASE, Servicio internacional: expedición 1910-1985

Cuadro 15.2
Continúa

Año	Con franquicia		Entrega inmediata	Vía aérea	Pequeños paquetes
	Oficiales	No oficiales			
1910	—	—	—	—	—
1918	304 933	—	—	—	—
1919	216 435	—	—	—	—
1920	11 729	—	—	—	—
1921	68 112	—	—	—	—
1923	306 838	—	—	—	—
1924	180 652	—	—	—	—
1925	46 935	—	—	—	—
1926	313 374	—	—	—	—
1927	292 221	—	—	—	—
1928	607 388	—	22 717	—	—
1929	829 381	—	34 998	—	—
1930	725 163	—	46 944	1 242 202	—
1931	724 760	—	43 146	1 305 706	213
1932	624 778	—	34 818	952 054	345
1933	801 711	—	34 559	746 901	1 614
1934	851 712	—	40 204	754 280	1 272
1935	1 452 072	—	45 669	959 743	2 247
1936	1 401 957	—	94 919	1 371 725	3 978
1937	2 046 951	—	150 408	1 219 353	4 338
1938	4 44[illegible]325	—	108 534	1 723 834	4 515
1939	863 582	—	80 523	1 604 679	6 285
1940	722 742	—	119 889	2 184 142	7 806
1941	663 231	—	112 332	3 761 390	27 003
1942	592 413	—	213 498	3 421 311	30 519
1943	791 649	—	116 088	3 727 212	3 750
1944	732 741	—	174 336	5 281 985	7 380
1945	783 456	—	260 013	4 938 275	6 417
1946	1 023 699	—	275 819	5 339 538	25 134
1947	1 014 204	—	384 400	6 377 595	39 300
1948	588 642	—	400 023	3 959 448	66 327

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PIEZAS DE CORRESPONDENCIA TRANSPORTADAS POR CLASE,
Servicio internacional: expedición
1910-1985

Cuadro 15.2
Continúa

Año	Con franquicia		Entrega inmediata	Vía aérea	Pequeños paquetes
	Oficiales	No oficiales			
1949	454 632	—	481 545	4 997 256	108 702
1950	503 739	—	582 930	14 025 957	35 112
1951	531 513	—	589 155	16 709 463	51 942
1952	736 524	369 936	972 453	45 744 540	38 376
1953	1 146 285	722 628	650 733	48 483 650	29 286
1954	1 105 329	54 516	505 131	48 959 577	22 620
1955	2 282 580	92 640	204 604	41 476 215	26 190
1956	1 239 480	720 279	1 389 258	49 460 040	65 187
1957	447 489	1 322 712	2 138 508	52 696 350	26 874
1958	1 270 053	1 310 130	2 430 261	47 591 064	52 713
1959	1 701 009	1 251 441	2 604 087	64 207 278	39 312
1960	646 542	1 867 446	2 782 791	58 510 242	34 218
1961	510 786	2 080 287	3 033 567	59 920 569	32 445
1962	705 186	1 870 407	3 840 741	66 209 157	23 607
1963	664 803	2 549 502	4 338 891	70 280 199	20 205
1964	885 816	2 241 576	5 062 194	73 269 189	16 416
1965	482 112	1 868 805	5 771 628	74 730 159	17 964
1966	398 538	1 244 547	6 651 198	79 794 864	20 304
1967	420 930	1 130 364	5 883 030	85 897 476	22 434
1968	473 319	1 825 425	5 780 358	82 141 992	32 724
1969	536 310	1 549 701	7 139 493	91 160 100	54 378
1970	636 894	118 404	8 395 605	98 465 103	91 332
1971	699 417	83 025	9 333 189	97 979 616	56 304
1972	671 085	75 276	13 181 508	100 743 255	120 186
1973	548 820	95 526	17 992 467	115 323 228	171 882
1974	498 159	119 268	15 544 872	124 528 689	275 850
1975	332 595	30 555	13 222 422	117 718 506	353 268
1976	202 284	32 256	13 406 103	104 480 946	573 453
1977	98 332	28 098	6 560 245	53 004 801	109 367
1978	112 783	203 252	4 004 543	59 985 219	256 510
1979	194 187	94 986	626 488	81 502 177	128 046
1980	104 402	32 115	51 883	104 363 874	171 422
1981	85 964	6 709	205 270	106 798 791	383 161
1982	102 482	4 784 726	70 057	103 821 856	77 014
1983	59 633	4 329	120 939	85 370 284	72 334
1984*	57 401	4 167	116 412	82 174 809	89 627
1985*	53 958	3 917	109 430	77 246 204	65 451

PIEZAS DE CORRESPONDENCIA TRANSPORTADAS POR CLASE,
Servicio internacional: recepción
1910-1985

Cuadro 15.2
Continúa

Año	Total	Primera clase[1]	Segunda clase[2]	Tercera clase[3]	Cuarta clase[4]	Quinta clase[5]
1910	29 454 172	11 843 528	—[6]	16 670 878	140 317	799 449
1918	13 075 494	8 006 668	—[6]	4 531 511	50 453	336 738
1919	15 107 554	8 449 299	—[6]	5 989 554	80 701	248 405
1920	2 110 326	988 905	—[6]	947 054	7 919	21 842
1921	38 836 812	25 413 572	—[6]	11 151 632	128 292	2 135 877
1923	27 411 474	19 956 671	—[6]	7 454 803	2 783 551	781 010
1924	28 524 746	20 234 224	—[6]	7 324 739	313 334	508 167
1925	8 391 462	4 917 214	—[6]	3 144 676	122 836	176 757
1926	41 741 483	26 382 195	—[6]	14 024 102	584 586	586 717
1927	55 196 627	20 051 339	—[6]	33 640 563	765 033	434 205
1928	54 949 845	19 140 151	—[6]	34 578 070	483 610	502 232
1929	43 689 851	23 781 777	—[6]	18 138 859	777 450	438 221
1930	43 650 017	24 484 510	—[6]	14 312 497	629 488	443 194
1931	38 898 982	17 104 954	5 399 924	13 435 454	620 947	259 501

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PIEZAS DE CORRESPONDENCIA TRANSPORTADAS POR CLASE, Servicio internacional: recepción 1910-1985

Cuadro 15.2
Continúa

Año	Total	Primera clase[1]	Segunda clase[2]	Tercera clase[3]	Cuarta clase[4]	Quinta clase[5]
1932	22 738 664	11 535 139	3 719 856	5 228 946	338 962	206 789
1933	21 693 607	11 710 522	3 349 009	5 124 630	173 988	196 867
1934	21 571 443	11 600 248	3 555 660	5 140 353	181 493	198 353
1935	31 034 720	13 883 052	4 846 602	9 397 401	313 680	125 251
1936	27 821 971	14 027 221	3 428 748	7 353 960	1 248 358	248 655
1937	26 918 174	15 008 499	4 128 879	5 286 573	590 778	289 797
1938	25 929 009	12 276 261	4 426 632	6 021 430	585 018	227 052
1939	24 510 727	11 097 630	4 003 893	5 800 782	563 268	218 254
1940	24 707 391	11 796 450	4 092 783	5 200 323	588 630	223 029
1941	26 509 794	12 341 873	4 418 453	4 892 646	547 209	304 014
1942	23 984 611	8 948 711	4 390 902	5 152 329	340 332	271 811
1943	25 986 139	9 056 062	4 859 274	4 673 763	111 291	212 313
1944	31 003 633	10 157 301	5 322 108	5 175 813	110 313	233 052
1945	52 065 125	13 103 775	6 508 859	7 366 986	203 169	245 916
1946	55 718 987	15 048 935	7 414 250	7 835 475	189 615	312 120
1947	68 895 977	16 708 818	7 784 835	7 609 437	237 990	310 395
1948	79 026 834	19 867 272	7 797 998	9 328 605	244 479	297 000
1949	71 084 973	19 884 037	6 926 291	10 873 137	239 649	215 868
1950	62 770 682	19 994 663	6 389 028	9 275 262	118 773	195 411
1951	71 333 583	21 101 304	6 753 906	10 472 937	183 687	186 915
1952	86 143 179	25 145 601	7 292 314	11 806 839	244 458	234 632
1953	102 202 552	29 912 325	8 531 206	12 942 054	329 556	264 777
1954	93 253 113	32 437 554	9 525 849	13 753 857	330 354	190 431
1955	101 005 407	36 551 010	8 775 300	16 134 273	368 451	189 279
1956	117 887 004	40 555 395	10 288 899	18 747 072	439 317	214 506
1957	131 804 514	43 474 392	11 493 063	23 804 784	571 707	197 946
1958	144 586 215	45 330 234	13 167 207	23 831 802	559 629	201 951
1959	152 283 024	52 760 430	14 631 246	23 278 871	767 844	208 287
1960	153 662 715	52 949 952	14 120 865	23 159 358	1 621 647	188 154
1961	162 464 751	56 348 667	15 793 119	25 384 365	1 238 670	199 197
1962	172 191 150	58 189 536	16 434 999	28 230 462	1 319 274	185 967
1963	184 238 514	62 968 968	17 085 366	30 334 014	1 631 970	202 311
1964	196 939 278	68 259 429	17 596 575	32 108 517	1 779 687	211 212
1965	211 012 227	73 291 518	18 177 588	33 645 834	1 941 786	209 214
1966	224 156 493	77 589 171	19 587 726	35 296 857	1 911 501	180 702
1967	226 762 974	74 301 201	18 819 531	37 410 804	1 771 578	181 170
1968	221 099 517	74 540 601	17 638 920	31 974 687	1 894 761	212 103
1969	243 696 348	82 301 697	18 525 150	35 710 911	1 846 494	206 901
1970	260 048 889	85 384 809	20 481 246	37 686 537	2 597 760	221 346
1971	261 236 133	77 177 736	23 304 537	38 520 558	3 161 178	198 225
1972	266 627 007	78 153 930	20 960 379	42 167 016	3 183 678	184 914
1973	317 525 067	103 063 041	23 394 276	45 773 964	3 065 229	193 808
1974	303 067 728	87 797 709	22 137 849	44 308 701	2 371 041	179 055
1975	296 366 823	87 092 433	21 487 095	43 840 350	2 001 438	161 001
1976	290 742 534	86 535 522	19 353 258	45 270 117	1 908 243	174 672
1977	135 555 775	40 865 495	9 788 289	21 290 347	790 539	74 930
1978	202 736 040	69 548 309	9 583 466	32 743 968	979 865	76 470
1979	175 725 066	61 166 555	9 384 052	22 531 447	828 875	451 857
1980	214 575 753	72 400 092	13 868 714	26 488 194	824 101	129 013
1981	246 058 568	96 167 458	13 035 910	25 803 339	710 056	125 294
1982	228 824 095	69 750 726	10 717 875	37 332 616	589 769	121 355
1983	197 641 690	89 999 643	8 665 394	9 915 819	523 517	106 944
1984*	187 661 856	85 455 149	8 227 838	9 415 124	497 082	101 544
1985*	176 406 447	80 329 799	7 734 356	8 850 432	467 269	85 454

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PIEZAS DE CORRESPONDENCIA TRANSPORTADA POR CLASE, Servicio internacional: recepción 1910-1985

Cuadro 15.2
Continúa

Año	Con franquicia		Entrega inmediata	Vía aérea	Correograma
	Oficial	No oficial			
1910	—	—	—	—	—
1918	150 124	—	—	—	—
1919	341 595	—	—	—	—
1920	144 606	—	—	—	—
1921	7 439	—	—	—	—
1923	59 970	—	—	—	—
1924	144 282	—	—	—	—
1925	29 979	—	—	—	—
1926	163 883	—	—	—	—
1927	305 487	—	—	—	—
1928	228 514	—	17 268	—	—
1929	529 295	—	24 249	—	—
1930	337 149	—	30 166	3 413 013	—
1931	232 254	—	26 793	1 618 255	870
1932	245 123	—	18 764	1 443 483	1 602
1933	167 277	—	18 834	949 723	2 757
1934	123 273	—	22 860	748 276	927
1935	1 448 758	—	53 586	964 962	1 428
1936	233 906	—	46 815	1 230 426	3 882
1937	325 737	—	98 016	1 187 774	2 121
1938	318 527	—	156 516	1 916 229	1 344
1939	346 208	—	142 686	2 336 332	1 674
1940	387 558	—	111 186	2 306 172	1 280
1941	431 073	—	51 086	3 522 090	1 350
1942	338 173	—	84 045	4 458 029	279
1943	298 608	—	87 300	6 687 246	282
1944	288 948	—	201 246	9 513 196	1 656
1945	238 764	—	169 509	24 229 772	375
1946	306 426	—	286 265	24 345 265	636
1947	259 806	—	359 520	35 624 030	1 146
1948	350 475	—	367 104	40 771 279	2 622
1949	754 422	—	393 888	31 395 890	1 791
1950	241 191	—	465 630	26 088 396	2 328
1951	266 412	—	368 700	31 993 110	6 612
1952	375 432	3 258	555 957	40 475 898	8 790
1953	448 431	11 199	395 781	49 352 202	15 021
1954	371 010	33 249	367 470	36 230 799	3 540
1955	452 766	31 002	500 187	38 000 352	2 787
1956	315 594	95 418	657 324	46 565 406	8 073
1957	327 096	50 031	1 143 486	50 735 511	6 498
1958	319 293	67 797	1 309 374	56 786 463	12 465
1959	241 578	50 778	1 583 757	58 744 071	16 362
1960	313 794	100 233	1 981 755	59 210 595	16 362
1961	334 674	155 070	2 070 945	60 921 090	18 954
1962	448 128	173 691	2 527 398	64 669 374	12 321
1963	425 952	186 084	3 444 264	67 942 584	17 001
1964	405 918	149 031	3 622 914	72 791 244	14 751
1965	408 159	161 397	3 742 155	79 418 601	15 975
1966	555 687	215 181	4 393 881	84 404 430	21 357
1967	554 229	210 834	4 369 059	89 130 510	14 058
1968	807 525	504 666	4 282 659	89 214 219	29 378
1969	707 094	83 331	5 310 153	98 937 072	67 545
1970	677 536	119 412	5 332 581	107 491 077	56 583
1971	1 069 686	147 006	5 306 580	112 319 883	30 744
1972	2 094 399	183 951	7 243 533	112 422 969	32 238
1973	1 378 998	239 256	8 581 194	131 791 266	44 037
1974	1 308 906	365 868	10 016 910	134 477 352	104 337
1975	1 070 208	345 141	8 565 615	131 757 273	46 269
1976	1 245 555	169 704	8 061 876	127 960 722	62 865
1977	588 253	96 787	4 024 659	57 994 080	42 396
1978	478 500	221 620	5 496 395	83 572 203	35 244
1979	533 076	66 716	1 606 098	79 102 884	53 506
1980	464 644	26 180	475 349	99 837 345	62 121

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PIEZAS DE CORRESPONDENCIA TRANSPORTADAS POR CLASE, Servicio internacional: recepción 1910-1985

Cuadro 15.2
Continúa

Año	Con franquicia		Entrega inmediata	Vía aérea	Correogramas
	Oficiales	No oficiales			
1981	455 271	11 483	366 356	109 359 063	54 318
1982	351 659	11 574	557 140	109 351 397	39 984
1983	289 282	19 750	703 233	87 358 848	59 460
1984[e]	274 675	18 753	667 723	82 947 510	56 458
1985[e]	258 201	17 628	627 675	77 972 561	53 072

PIEZAS DE CORRESPONDENCIA TRANSPORTADAS, RESUMEN 1878-1985

Cuadro 15.2
Continúa

Año	Suma	Servicio nacional	Servicio internacional	
			Expedición	Recepción
1878[7]	5 993[5]	—	—	—
1879	5 787	—	—	—
1880	6 142	—	—	—
1881	6 733	—	—	—
1882	10 641	—	—	—
1883	10 489	—	—	—
1884	11 905	—	—	—
1885	13 290	—	—	—
1886	16 504	—	—	—
1887	27 439	—	—	—
1888	43 033	—	—	—
1889	95 853	—	—	—
1890	111 407	—	—	—
1891	116 779	—	—	—
1892	123 821	—	—	—
1893	35 816	—	—	—
1894	24 774	—	—	—
1895	30 467	—	—	—
1896	29 888	—	—	—
1897	112 841	—	—	—
1898	129 556	—	—	—
1899	134 631	—	—	—
1900	148 087	—	—	—
1901	156 518	—	—	—
1902	166 619	—	—	—
1903	162 215	127 775[8]	—	24 440[8]
1904	165 924	130 485	—	35 439
1905	140 119	102 350	—	37 769
1906	154 856	115 057	—	39 799
1907	177 480	145 117	—	32 363
1908	171 146	142 677	—	28 469
1909	185 303	155 198	—	30 105
1910	201 661 168	152 755 942	19 451 254	29 454 172
1918	85 242 412	61 209 208	10 957 710	13 075 494
1919	33 227 597	6 054 750	12 065 293	15 107 554
1920	10 180 066	7 095 347	974 393	2 110 326
1921	170 751 139	116 813 025	15 101 302	38 836 812
1923	191 616 092	131 569 346	32 635 272	27 411 474
1924	162 510 490	115 211 496	18 774 248	28 524 746
1925	56 406 195	42 883 921	5 482 812	8 039 462
1926	194 431 483	130 492 671	22 197 329	41 741 443
1927	240 753 988	136 736 315	21 841 044	55 176 629
1928	204 190 251	125 798 952	23 441 454	54 949 845
1929	200 219 928	135 803 028	20 727 049	43 689 851
1930	224 021 660	156 564 576	23 807 067	43 650 017
1931	208 247 381	150 612 063	18 936 336	38 698 982
1932	161 769 049	131 804 951	17 225 434	12 738 664

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PIEZAS DE CORRESPONDENCIA TRANSPORTADAS, RESUMEN 1878-1985

Cuadro 15.2
Conclusión

Año	Suma	Servicio nacional	Servicio internacional	
			Expedición	Recepción
1933	181 990 860	143 613 775	16 683 480	21 693 607
1934	215 189 873	175 966 833	17 651 597	21 571 943
1935	255 013 254	202 293 017	21 685 517	31 034 720
1936	289 226 815	239 734 363	21 670 481	27 821 971
1937	325 603 997	273 081 193	25 604 630	26 918 174
1938	347 389 676	295 294 779	26 585 888	25 929 009
1939	339 936 520	291 132 247	24 293 546	24 510 727
1940	319 358 745	268 371 055	26 280 299	24 707 391
1941	344 805 543	292 910 405	25 385 344	26 509 794
1942	380 506 309	336 243 066	20 078 632	23 984 611
1943	390 298 718	344 014 678	20 297 901	25 986 139
1944	433 080 479	378 052 934	24 023 912	31 003 633
1945	496 483 052	413 115 179	31 302 748	52 065 125
1946	518 891 785	429 468 286	33 704 512	55 718 987
1947	555 787 234	450 627 635	36 258 622	68 895 977
1948	574 400 915	461 035 136	34 338 945	79 026 834
1949	610 195 068	498 334 317	40 775 778	71 084 973
1950	564 147 245	387 210 891	56 394 990	62 770 682
1951	558 907 421	423 574 846	63 994 992	71 333 583
1952	667 065 910	479 658 623	101 264 108	86 143 179
1953	605 572 465	494 028 352	99 341 561	102 202 552
1954	715 911 384	521 046 143	100 612 128	93 253 113
1955	730 047 099	537 676 455	91 365 237	101 005 407
1956	812 567 170	583 354 972	111 325 199	117 887 004
1957	800 678 818	554 397 813	114 476 491	131 804 514
1958	880 881 078	615 424 482	120 870 981	144 586 215
1959	948 033 816	653 691 042	142 060 752	152 283 024
1960	924 681 321	637 215 309	133 803 297	153 662 715
1961	977 972 368	676 353 253	139 154 364	162 464 751
1962	1 073 039 341	749 403 945	151 443 882	172 191 150
1963	1 124 258 909	775 329 471	159 690 924	184 238 514
1964	1 155 468 932	791 714 538	166 816 116	196 939 278
1965	1 191 798 576	815 422 032	165 364 317	211 012 227
1966	1 242 133 362	844 972 857	173 004 012	224 156 493
1967	1 339 764 303	931 806 810	175 194 519	226 762 974
1968	1 367 157 735	983 097 981	162 960 237	221 099 517
1969	1 387 972 242	959 369 121	184 906 773	243 696 348
1970	1 407 687 426	942 197 202	205 441 335	260 048 889
1971	1 424 848 635	961 832 403	201 780 099	261 236 133
1972	1 551 651 426	1 055 931 849	229 092 570	266 627 007
1973	1 650 950 847	1 077 498 731	255 929 049	317 525 067
1974	1 659 956 265	1 085 795 190	271 093 347	303 067 728
1975	1 611 453 915	1 052 672 148	262 414 944	296 366 823
1976	1 668 635 226	1 121 951 790	255 940 902	290 742 534
1977	725 329 290	474 952 414	114 821 101	135 555 775
1978	843 344 914	501 674 394	138 934 480	202 736 040
1979	882 896 958	548 986 863	158 185 029	175 725 066
1980	1 029 136 632	621 941 173	192 621 706	214 575 753
1981	1 053 068 536	617 128 353	189 851 615	246 088 568
1982	1 004 563 389	587 630 210	188 109 084	228 824 095
1983	851 981 158	490 809 613	169 529 855	197 641 690
1984[e]	815 921 114	465 075 035	163 184 223	187 661 856
1985[e]	766 984 552	437 181 195	153 396 910	176 406 447

[1] Cartas y Tarjetas
[2] Publicaciones Registradas
[3] Impresos y papel de negocios
[4] Muestras sin valor
[5] Bultos
[6] La correspondencia internacional de segunda clase quedó incluida en la tercera, según convenio de la Unión Postal Universal. A partir de 1932 figuran bajo la categoría de segunda clase las publicaciones expedidas a los países que constituyen la Unión Postal de las Américas y España.
[7] De 1878 a 1909 los datos corresponden a los años fiscales de julio a julio
[8] De 1879 a 1909 miles de piezas
[e] Cifras estimadas

FUENTE: 1878 a 1909 SPP, **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, Dirección General de Estadística, Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1942. México. 1910 a 1985 Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Dirección General de Correos. México

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PIEZAS DE CORRESPONDENCIA TRANSPORTADAS

Gráfica 15.1

FUENTE: Cuadro 15.2 (Resumen)

AMPLITUD DE LA RED TELEGRAFICA NACIONAL, 1851-1984

Cuadro 15.3
Continúa

Año	Administraciones telegráficas	Administraciones radiotelegráficas	Sucursales	Oficinas telefónicas	Oficinas radiotelefónicas	Estaciones radiotelegráficas	Centrales automáticas
1851	2	—	—	—	—	—	—
1852	4	—	—	—	—	—	—
1854	5	—	—	—	—	—	—
1866	105	—	—	—	—	—	—
1876	195	—	—	—	—	—	—
1877	142	—	—	—	—	—	—
1878	156	—	—	—	—	—	—
1879	163	—	—	—	—	—	—
1880	196	—	—	—	—	—	—
1881	138	—	—	—	—	—	—
1882	275	—	—	—	—	—	—
1883	294	—	—	—	—	—	—
1884	338	—	—	—	—	—	—
1885	355	—	—	—	—	—	—
1886	223	—	—	—	—	—	—
1887	250	—	—	—	—	—	—
1888	258	—	—	—	—	—	—
1889	270	—	—	—	—	—	—
1890	280	—	—	—	—	—	—
1891	289	—	—	—	—	—	—
1892	317	—	—	—	—	—	—
1893	323	—	—	—	—	—	—
1894	329	—	—	—	—	—	—
1895	351	—	—	—	—	—	—
1896	361	—	—	—	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

AMPLITUD DE LA RED TELEGRAFICA NACIONAL, 1851-1984

Cuadro 15.3
Continúa

Año	Administraciones telegráficas	Administraciones radiotelegráficas	Sucursales	Oficinas telefónicas	Oficinas radiotelefónicas	Estaciones radiotelegráficas	Centrales automáticas
1897	310	—	—	—		—	—
1898	331	—	—	—	—	—	—
1899	348	—	—	—		—	—
1900	363	—	—	—	—	—	—
1901	379	—	—	—	—	—	—
1902	414	—	—	—	—	—	—
1903	437	—	—	—		—	—
1904	449	—	—	—		—	—
1905	456	—	—	—	—	—	—
1906	485	—	—	—		—	—
1907	497	—	—	—	—	—	—
1908	506	—	—	—	—	—	—
1909	514	—	—	—	—	—	—
1910	520	5	—	—		—	—
1920	551	28	—	—	—	—	—
1930	506	28	—	279	—	—	—
1940	592	34	6	454	—	—	—
1950	678	38	12	466		—	—
1953	706	52	—	554		—	—
1954	704	52	—	551	—	—	—
1955	714	52	—	595		—	—
1956	717	56	—	648	—	—	—
1957	719	57	—	723	—	—	—
1958	723	57	—	777		—	—
1959	729	55	—	830	—	—	—
1960	736	51	35	851	—	—	—
1961	746	52	35	877	—	—	—
1962	758	54	34	894	—	—	—
1963	767	55	34	906		—	—
1964	781	55	40	978	—	—	—
1965	795	55	45	1 039	—	—	—
1966	814	55	47	1 232	—	—	—
1967	827	53	51	1 392	—	—	—
1968	853	54	50	1 514		—	—
1969	900	57	53	1 596	—	—	—
1970	943	61	59	1 715	—	—	—
1971	1 020	59	68	1 827		—	—
1972	1 105	60	67	1 931	13	—	—
1973	1 105	60	67	1 931	13	—	—
1974	1 262	66	65	2 047	28	—	3
1975	1 322	68	64	2 077	37	—	5
1976	1 374	71	63	2 071	39	—	—
1977	1 347	43	62	2 059	46	19	—
1978	1 369	45	63	2 042	49	20	—
1979	1 387	47	63	2 036	49	20	—
1980	1 405	52	62	2 031	51	20	—
1981	1 423	54	53	1 408	45	21	—
1982	1 432	54	51	1 409	48	21	—
1983	1 442	56	50	1 404	47	21	—
1984	1 453	58	43	805	42	21	8

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

AMPLITUD DE LA RED TELEGRAFICA NACIONAL, 1851-1984

Cuadro 15.3
Continúa

Año	Oficinas de Autotelegrafía	Totales	Longitud de líneas (kms.)			
			Telegráficas		Telefónicas	
			Simple	Desarrollada	Simple	Desarrollada
1851	—	—	188	188	—	—
1852	—	—	400	400	—	—
1854	—	—	608	608	—	—
1866	—	—	1 286	1 286	—	—
1876	—	—	7 297	7 297	—	—
1877	—	—	7 136	7 136	—	—
1878	—	—	9 505	9 505	—	—
1879	—	—	10 261	10 261	—	—
1880	—	—	11 100	11 100	—	—
1881	—	—	14 020	14 020	—	—
1882	—	—	16 252	16 252	—	—
1883	—	—	16 820	16 820	—	—
1884	—	—	21 000	21 000	—	—
1885	—	—	16 629	16 629	—	—
1886	—	—	17 151	17 151	—	—
1887	—	—	19 288	19 298	10	—
1888	—	—	21 514	21 514	12	—
1889	—	—	24 119	31 819	13	—
1890	—	—	24 774	33 901	13	—
1891	—	—	25 401	37 238	13	—
1892	—	—	27 210	40 957	13	—
1893	—	—	28 935	42 113	13	—
1894	—	—	30 262	43 416	13	—
1895	—	—	31 547	44 219	13	—
1896	—	—	31 855	44 180	13	—
1897	—	—	32 137	44 473	13	—
1898	—	—	32 194	45 486	15	—
1899	—	—	32 394	46 487	16	—
1900	—	—	31 346	47 387	17	—
1901	—	—	31 824	47 934	18	—
1902	—	—	33 017	50 568	754	—
1903	—	—	34 165	52 919	759	—
1904	—	—	35 706	55 347	769	—
1905	—	—	34 841	57 013	771	—
1906	—	—	34 914	58 444	772	—
1907	—	—	35 153	63 787	771	—
1908	—	—	35 295	68 771	780	—
1909	—	—	36 163	74 254	771	—
1910	—	525	36 133	74 254	798	—
1920	—	579	37 088	89 428	38	—
1930	—	811	38 345	91 215	38	—
1940	—	1 086	41 482	110 332	94	—
1950	—	1 194	43 220	122 280	—	—
1953	—	1 312	44 225	126 363	594	1 367
1954	—	1 307	44 433	128 730	595	1 368
1955	—	1 361	44 652	130 317	595	1 368
1956	—	1 421	40 887	130 815	4 418	6 659
1957	—	1 499	41 079	124 622	4 400	6 749
1958	—	1 557	—	—	—	—
1959	—	1 614	41 721	127 087	4 573	6 994
1960	—	1 673	—	—	—	—
1961	—	1 710	41 970	127 627	4 709	7 356
1962	—	1 740	42 496	129 731	4 618	7 356
1963	—	1 762	42 961	132 127	4 682	7 429
1964	—	1 854	43 041	134 279	5 298	8 285
1965	—	1 934	49 071	146 026	5 633	8 976
1966	—	2 184	49 595	146 964	6 040	9 504
1967	—	2 323	—	—	—	—
1968	—	2 471	50 696	149 601	7 097	10 766
1969	—	2 606	44 147	139 734	7 421	11 122
1970	—	2 778	44 328	140 395	8 146	11 949
1971	—	2 974	44 672	140 553	8 532	12 399

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

AMPLITUD DE LA RED TELEGRAFICA NACIONAL, 1851-1984

Cuadro 15.3
Conclusión

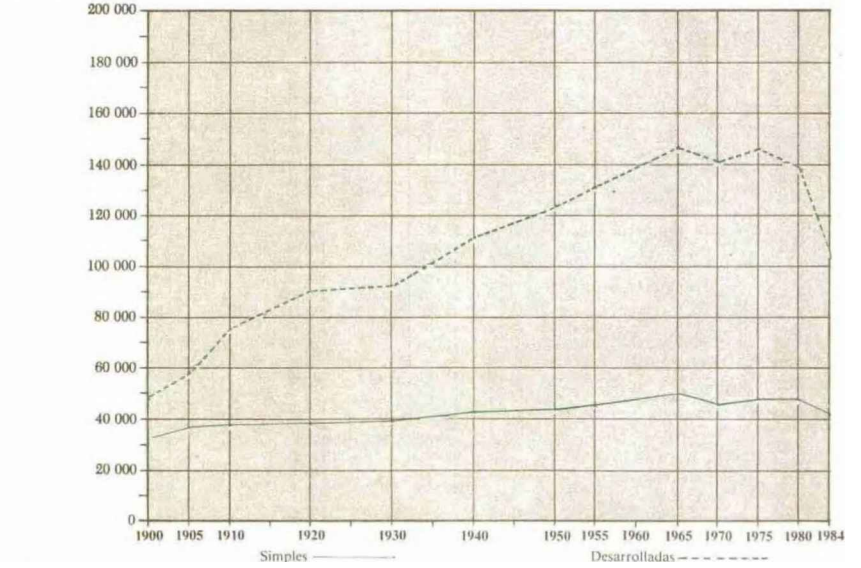
Año	Oficinas de Autotelegrafía	Totales	Longitud de líneas (kms.)			
			Telegráficas		Telefónicas	
			Simple	Desarrollada	Simple	Desarrollada
1972	—	3 176	45 489	142 700	9 420	13 685
1973	—	3 176	46 007	143 897	10 036	14 763
1974	—	3 471	46 259	144 743	10 749	16 096
1975	—	3 573	46 678	145 667	11 215	17 373
1976	—	3 618	46 987	146 374	11 810	18 033
1977	—	3 576	46 961	146 599	11 885	18 396
1978	—	3 588	46 913	145 765	11 943	18 539
1979	—	3 602	46 605	141 087	11 864	18 607
1980	—	3 621	46 605	138 035	11 920	18 650
1981	—	3 004	46 484	132 464	11 982	18 877
1982	—	3 015	46 335	131 308	11 950	18 906
1983	4	3 024	45 613	123 041	11 739	18 448
1984	4	2 434	41 971	105 981	10 430	16 848

FUENTE: 1897-1909 S.P.P., **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, DGE Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1942, México 1943.
1910-1984 Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telégrafos Nacionales. México.

LONGITUD DE LAS LINEAS TELEGRAFICAS

Gráfica 15.2

Kilómetros



FUENTE: Cuadro 15.3

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

MENSAJES Y PALABRAS TRANSMITIDAS POR LA RED TELEGRAFICA FEDERAL, 1854-1984[1]

Cuadro 15.4
Continúa

Año	Suma			Del público[2]		Oficiales	
	Mensajes	Palabras	Valor (pesos)	Mensajes	Palabras	Mensajes	Palabras
1854	50 000	—	—	—	—	—	—
1866	338 550	—	—	—	—	—	—
1876	498 700	—	—	—	—	—	—
1877	162 535	—	—	103 051	—	59 484	—
1878	177 746	—	—	103 820	—	73 926	—
1879	198 425	—	—	115 153	—	83 272	—
1880	212 432	—	—	93 907	—	118 525	—
1881	244 999	—	—	116 504	—	128 495	—
1882	203 134	—	—	71 274	—	131 860	—
1883	254 816	—	—	127 923	—	126 893	—
1884	211 342	—	—	69 531	—	141 811	—
1885	201 028	—	—	44 891	—	156 137	—
1886	317 893	—	—	115 177	—	202 716	—
1887	449 244	—	—	257 694	—	191 550	—
1888	568 821	—	—	354 806	—	214 015	—
1889	648 965	—	—	427 231	—	221 734	—
1890	778 185	—	—	556 651	—	221 534	—
1891	804 189	—	—	537 823	—	266 366	—
1892	863 361	—	—	672 885	—	190 476	—
1893	857 949	—	—	634 596	—	223 353	—
1894	1 007 648	—	—	809 509	—	198 139	—
1895	1 147 857	—	—	955 262	—	192 595	—
1896	1 362 180	—	—	1 164 910	—	197 270	—
1897	1 541 420	—	—	1 317 082	—	224 338	—
1898	1 603 866	—	—	1 351 329	—	252 537	—
1899	2 833 296	—	—	2 490 674	—	342 622	—
1900	2 603 866	40 828 865	—	2 267 721	31 598 895	336 145	9 229 970
1901	2 753 278	42 565 162	—	2 429 378	33 803 890	323 900	8 781 272
1902	3 075 531	47 002 897	—	2 764 489	38 317 066	311 042	8 665 831
1903	3 358 281	50 808 835	—	3 023 650	41 673 694	334 631	9 135 141
1904	3 520 547	54 647 316	—	3 154 255	44 734 008	366 292	9 913 308
1905	3 820 934	58 925 068	—	3 422 997	48 190 207	397 937	10 734 861
1906	4 153 256	63 819 776	—	3 730 356	52 672 000	422 900	11 147 776
1907	4 281 130	66 928 103	—	3 827 567	54 402 983	453 563	12 525 120
1908	4 261 535	66 681 532	—	3 766 419	53 801 591	495 116	12 879 941
1909	4 466 850	70 437 470	—	3 982 639	58 115 281	484 211	12 322 189
1910	4 779 653	80 616 899	—	4 117 347	61 501 072	662 306	19 115 827
1911	5 313 061	96 778 185	—	4 488 483	70 311 259	824 578	26 466 926
1912	5 546 181	102 920 505	—	4 609 541	71 085 619	936 640	31 834 886
1913	4 483 698	89 257 304	—	3 677 217	59 152 728	806 481	30 104 576
1914	2 339 855	25 532 473	—	2 124 712	15 998 182	215 143	9 534 291
1915	3 906 455	70 918 181	—	2 860 010	41 139 531	1 046 445	29 778 650
1916	3 547 853	80 206 625	—	2 255 386	35 765 325	1 292 467	44 441 300
1917[3]	2 669 405	57 914 018	—	1 737 476	26 313 135	931 929	31 600 883
1918	5 601 659	114 545 201	—	3 656 992	57 081 259	1 944 667	57 463 942
1919	5 891 285	119 461 432	—	3 624 966	53 308 953	2 266 319	66 152 479
1920	6 388 420	135 953 477	14 304 031	3 915 744	60 391 029	2 472 676	75 562 448
1921	6 190 013	140 407 818	15 113 804	4 313 114	117 404 736	1 876 899	23 003 082
1922	5 499 641	133 664 412	13 287 774	3 929 932	112 159 082	1 569 709	21 505 330
1923	5 398 335	133 168 046	13 083 265	4 018 850	76 728 472	1 379 485	56 439 574
1924	5 703 756	144 305 359	14 415 884	4 054 539	73 478 456	1 649 217	70 826 903
1925	6 068 644	146 992 348	16 047 557	4 342 652	78 272 380	1 725 992	68 719 968
1926	6 018 245	126 799 520	12 320 208	4 840 090	90 903 881	1 178 155	35 895 639
1927	6 138 388	136 634 640	11 451 613	4 818 945	94 544 960	1 319 443	42 089 680
1928	6 171 838	137 992 278	12 705 518	4 872 519	98 951 325	1 299 319	39 040 953

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

MENSAJES Y PALABRAS TRANSMITIDAS POR LA RED TELEGRAFICA FEDERAL, 1854-1984[1]

Cuadro 15.4
Conclusión

Año	Suma			Del público[2]		Oficiales	
	Mensajes	Palabras	Valor (pesos)	Mensajes	Palabras	Mensajes	Palabras
1929	6 243 170	137 791 942	13 340 082	4 842 294	93 423 387	1 400 876	44 368 575
1930	6 246 756	133 923 570	—	4 825 947	94 271 808	1 420 809	39 651 762
1931	5 689 110	122 392 350	—	4 458 570	90 972 833	1 230 540	31 419 517
1932	5 274 136	116 395 125	—	4 076 368	86 023 086	1 197 768	30 372 039
1933	5 790 613	123 475 329	—	4 527 098	87 227 682	1 263 515	36 247 647
1934	6 803 780	153 133 698	—	5 284 618	112 800 669	1 339 162	40 333 029
1935	7 788 917	174 554 490	10 458 058	6 143 891	123 595 780	1 645 026	50 958 710
1936	8 661 738	180 984 064	9 004 150	7 608 642	153 733 539	1 053 096	27 250 525
1937	9 081 520	179 841 239	9 704 376	8 138 591	157 146 741	942 929	22 694 498
1938	9 036 568	195 578 644	10 371 455	8 342 614	154 189 728	693 954	41 388 916
1939	9 671 314	192 373 832	11 128 904	8 978 142	148 313 290	693 172	44 060 542
1940	10 194 527	209 354 101	21 202 151	8 953 159	140 798 503	1 241 368	68 555 598
1941	10 951 036	214 906 844	18 568 974	9 517 673	145 944 392	1 433 343	68 962 452
1942	11 893 517	215 783 000	15 146 031	10 204 194	155 152 652	1 689 323	60 630 348
1943	26 791 253	600 687 634	—	12 536 230	344 186 913	14 255 023	256 500 721
1944	28 152 950	631 271 263	—	13 423 425	361 991 687	14 729 525	269 279 576
1945	32 042 714	701 995 654	—	16 100 325	420 734 492	15 942 389	281 261 162
1946	27 352 442	637 299 543	—	10 561 498	331 776 335	16 790 944	305 523 208
1947	30 709 688	889 456 643	—	16 317 236	629 019 070	14 392 452	260 437 573
1948	31 691 863	1 042 446 686	—	16 756 888	778 889 711	14 934 975	263 556 975
1949	33 396 422	1 011 020 119	—	17 131 790	727 678 097	16 264 632	283 342 022
1950	35 572 373	1 079 478 060	—	17 996 416	770 591 353	17 575 957	308 884 707
1951	35 203 208	1 033 821 086	—	16 143 076	699 319 741	19 060 132	334 501 345
1952	36 763 592	1 061 956 100	—	16 445 613	724 617 336	20 317 979	337 338 764
1953	37 769 196	1 075 151 164	—	16 637 774	736 271 225	21 131 422	338 879 939
1954	39 452 403	1 100 404 746	—	16 660 858	740 942 370	22 791 543	359 462 376
1955	42 479 810	1 133 106 037	—	15 972 460	722 186 943	26 507 350	410 919 094
1956	38 369 198	1 054 001 112	—	14 544 906	676 783 423	23 824 292	377 217 689
1957	38 631 445	642 114 224	—	14 142 128	642 114 224	24 219 317	—
1958	39 198 831	621 134 235	—	14 024 123	621 134 235	25 174 708	—
1959	38 735 149	530 531 052	—	11 240 865	530 531 052	27 494 284	—
1960[4]	28 912	—	—	—	—	—	—
1961	26 264	—	—	—	—	—	—
1962	29 672	—	—	—	—	—	—
1963	32 287	—	—	—	—	—	—
1964	35 593	—	—	—	—	—	—
1965	38 136	—	—	—	—	—	—
1966	40 346	—	—	—	—	—	—
1967	41 847	—	—	—	—	—	—
1968	43 058	—	—	—	—	—	—
1969	45 364	—	—	—	—	—	—
1970	48 011	—	—	—	—	—	—
1971	50 063	—	—	—	—	—	—
1972	53 585	—	—	—	—	—	—
1973	54 062	—	—	—	—	—	—
1974	54 872	608 065[5]	520 628[5]	—	—	—	—
1975	44 722	742 402	442 477	—	—	—	—
1976	44 062	730 369	468 478	—	—	—	—
1977	44 832	742 903	515 586	—	—	—	—
1978	46 988	792 780	586 673	—	—	—	—
1979	50 392	—	678 979	—	—	—	—
1980	52 500	—	752 362	—	—	—	—
1981	55 220	—	889 251	—	—	—	—
1982	57 818	—	1 178 355	—	—	—	—
1983	50 634	—	3 246 350	—	—	—	—
1984	44 309	—	6 498 659	—	—	—	—

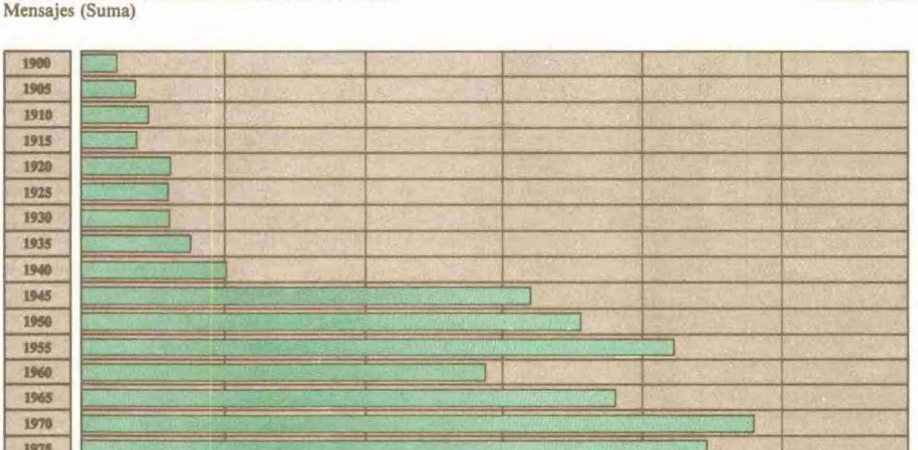
[1] De 1877 a 1918 los datos corresponden a los años fiscales de julio a junio.
[2] De 1943 a 1959 se reporta información de "otros", según lo publicado por los anuarios correspondientes.
[3] En este año sólo se consignan datos del segundo semestre.
[4] A partir de 1960 la información está presentada en miles.
[5] Miles a partir de 1974.

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Dirección General de Telégrafos Nacionales. Dirección General de Estadística, Anuarios Estadísticos de los Estados Unidos Mexicanos.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

USO DE LA RED TELEGRAFICA NACIONAL
Mensajes (Suma)

Gráfica 15.3



FUENTE: Cuadro 15.4

MOVIMIENTO DEL SERVICIO DE LA RED TELEGRAFICA NACIONAL, 1953-1984

Cuadro 15.5
Continúa

Año	Servicio nacional				
	Volumen de telegramas expedidos	Importe (pesos)	Volumen de giros expedidos	Importe de premios y mensajes de giros (pesos)	Volumen de telegramas libres de pago
1953	11 088 254	28 291 302.45	2 428 072	11 463 023.22	6 314 624
1954	12 089 608	31 394 311.07	2 732 932	13 444 547.09	6 704 537
1955	14 622 208	39 472 442.81	3 010 601	15 801 393.24	7 503 185
1956	—	—	—	—	—
1957	12 746 653	55 347 522.75	3 103 038	20 604 821.79	6 854 050
1958	—	—	—	—	—
1959	13 595 279	59 610 638.40	3 437 998	23 834 618.69	7 589 398
1960	14 269 896	61 990 928.75	3 744 645	26 613 980.08	9 307 806
1961	13 473 933	58 879 275.13	3 714 916	26 466 248.96	8 603 773
1962	15 243 072	65 015 383 51	4 227 640	30 383 128.28	9 680 740
1963	16 578 093	70 152 979.73	4 631 325	33 632 470.92	10 551 729
1964	18 593 929	78 474 774.90	4 995 866	37 257 831.79	11 448 569
1965	20 041 743	82 370 110.44	5 210 177	39 343 860.81	12 274 059
1966	21 068 351	96 595 788.69	5 623 155	43 595 788.69	13 056 617
1967	21 658 488	92 062 761.66	5 938 571	46 789 802.20	13 648 694
1968	22 404 339	96 517 645.17	6 360 530	53 025 062.60	13 668 324
1969	23 793 448	101 387 764.47	6 766 852	56 430 332.40	14 113 632
1970	24 922 923	105 931 043.85	7 110 424	62 972 895.23	15 252 892
1971	26 032 206	107 890 842.08	7 423 103	66 859 991.21	15 980 733
1972	26 926 326	111 200 818.45	8 044 838	73 477 355.79	17 903 519

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

MOVIMIENTO DEL SERVICIO DE LA RED TELEGRAFICA NACIONAL, 1953-1984

Cuadro 15.5
Continúa

Año	Servicio nacional				
	Volumen de telegramas expedidos	Importe (pesos)	Volumen de giros expedidos	Importe de premios y mensajes de giros (pesos)	Volumen de telegramas libres de pago
1973	26 467 341	110 342 315.19	7 987 909	78 715 217.19	18 845 521
1974	26 584 242	116 183 799.19	8 156 530	92 455 370.31	19 829 868
1975	19 935 430	168 154 146.49	7 857 013	121 466 356.99	16 671 161
1976	19 138 694	171 239 118.61	8 074 090	142 080 692.62	16 587 370
1977	19 593 063	179 945 916.56	8 729 083	177 230 617.23	16 312 061
1978	20 470 683	195 929 120.65	9 328 708	218 524 890.02	16 962 090
1979	22 040 022	218 841 163.97	9 870 971	267 329 194.68	18 231 360
1980	24 114 867	253 503 710.87	10 144 154	337 484 789.92	17 975 181
1981	25 259 481	284 847 282.19	10 429 615	433 417 201.51	19 256 786
1982	25 747 632	312 029 616.40	10 887 645	669 314 090.22	20 982 673
1983	19 416 468	1 045 983 812.03	11 169 252	1 445 734 291.44	19 867 267
1984	14 829 331	1 988 782 690.51	11 184 054	2 722 533 177.13	19 769 229

MOVIMIENTO DEL SERVICIO DE LA RED TELEGRAFICA NACIONAL, 1953-1984

Cuadro 15.5
Continúa

Año	Servicio nacional			
	Conferencias			
	Telefónicas		Radiofónicas	
	Transmitidas	Recibidas	Transmitidas	Recibidas
1953	133 905	123 661	14 253	13 004
1954	140 737	119 215	17 418	15 140
1955	134 399	92 941	23 286	21 046
1956	143 683	100 425	25 767	24 252
1957	163 710	105 480	31 140	29 685
1958	154 462	154 462	15 355	15 355
1959	156 961	156 961	11 418	11 418
1960	135 367	135 367	10 925	10 025
1961	157 297	157 297	12 030	12 030
1962	159 778	159 778	11 817	11 817
1963	180 229	180 229	12 147	12 147
1964	182 954	182 954	9 931	9 931
1965	181 448	181 448	18 789	18 789
1966	184 849	184 849	17 656	17 656
1967	180 735	180 735	18 028	18 028
1968	179 334	179 334	16 520	16 520
1969	169 377	169 377	15 320	15 320
1970	152 664	152 664	12 377	12 377
1971	143 041	143 041	13 710	13 710
1972	134 848	134 848	12 626	12 626
1973	97 493	97 493	10 155	10 155
1974	76 409	76 409	7 796	7 796
1975	66 297	66 297	8 450	8 450
1976	56 351	56 351	8 213	8 213
1977	58 272	58 272	16 707	16 707
1978	54 429	54 429	23 249	23 249
1979	42 481	42 481	21 743	21 743
1980	35 695	35 696	19 641	19 641
1981	28 666	28 666	19 621	19 621
1982	29 138	29 138	10 976	10 976
1983	24 035	19 907	7 776	7 347
1984	20 946	20 946	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

MOVIMIENTO DEL SERVICIO DE LA RED TELEGRAFICA NACIONAL, 1953-1984

Cuadro 15.5
Conclusión

Año	Servicio internacional			
	Telegramas de tránsito	Volumen de Telegramas expedidos	Giros expedidos	Importe de Telegramas, premios y mensajes de giros (pesos)
1953	35 167 739	502 709	5 461	
1954	30 284 781	512 494	3 524	—
1955	47 902 948	563 744	4 186	—
1956	51 201 540	—	—	—
1957	40 075 680	642 317	5 753	—
1958	35 070 016	—	—	—
1959	29 108 037	638 369	6 894	—
1960	27 501 727	735 304	7 970	—
1961	21 829 876	231 234	3 220	—
1962	24 850 987	258 930	3 636	9 229 578.73
1963	26 781 208	267 783	4 050	9 816 273.61
1964	28 289 038	298 035	4 219	11 065 528.83
1965	32 717 656	346 906	4 352	11 748 888.15
1966	35 717 866	304 104	5 011	11 939 901.61
1967	35 943 662	288 439	5 994	12 572 259.79
1968	35 911 802	209 421	5 568	14 191 102.08
1969	38 979 887	309 601	6 360	14 924 697.46
1970	43 181 608	310 434	6 975	14 992 458.36
1971	42 788 385	265 572	6 252	13 301 464.59
1972	51 246 437	280 748	7 957	14 246 412.82
1973	53 142 383	283 181	8 641	15 408 230.98
1974	55 405 306	289 886	11 769	17 747 312.60
1975	44 797 192	242 797	16 267	17 378 257.09
1976	31 682 888	246 154	16 189	20 121 105.58
1977	32 319 529	192 135	5 342	26 047 027.72
1978	40 045 315	220 207	6 752	31 514 813.27
1979	37 655 346	241 233	8 563	40 826 268.76
1980	41 874 211	252 188	13 188	45 517 077.90
1981	48 784 592	255 618	18 053	47 879 787.65
1982	44 882 069	193 007	7 371	65 965 263.94
1983	46 299 154	142 170	—	117 898 044.76
1984	45 907 018	151 159	—	166 285 059.70

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telégrafos Nacionales, México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

MOVIMIENTO DE MENSAJES CABLEGRAFICOS,[1] 1927-1984

Cuadro 15.6

Año	Transmitidos			Recibidos		
	Mensajes	Palabras	Valor (Pesos)	Mensajes	Palabras	Valor (Pesos)
1927	206 272	6 588 092	579 307	233 202	8 958 880	674 624
1928	313 367	6 962 575	547 664	244 948	9 988 372	685 258
1929	225 592	7 318 477	568 692	254 968	9 972 251	718 596
1930	190 282	6 066 212	484 665	239 262	8 656 482	648 382
1931	130 624	3 865 236	373 184	170 282	5 360 712	419 493
1932	98 322	2 722 492	342 632	124 549	3 939 892	474 993
1933	97 993	2 694 716	403 121	121 443	3 529 464	534 796
1934	102 256	2 951 495	428 110	119 565	3 702 165	534 715
1935	111 314	3 163 183	467 250	128 581	3 999 301	573 483
1936	126 897	3 557 343	538 302	138 300	4 249 340	629 864
1937	152 415	4 354 141	662 069	165 225	5 313 701	770 323
1938	129 886	3 698 278	714 358	134 540	4 318 618	769 599
1939	127 391	3 396 971	726 596	132 362	3 951 464	876 664
1940	118 543	3 439 010	768 890	131 273	4 240 236	967 823
1941	157 132	4 844 665	943 054	162 618	5 278 286	1 076 455
1942	161 945	5 623 615	969 869	162 802	6 140 195	1 153 771
1943	239 625	9 034 672	1 466 045	232 330	9 043 915	1 684 808
1944	300 958	11 731 151	1 922 334	324 809	11 910 559	2 230 108
1945	364 563	14 439 334	2 366 872	404 343	13 898 472	2 703 329
1946	425 577	14 897 299	2 524 000	410 544	13 537 648	2 605 288
1947	390 521	12 835 448	2 231 437	390 339	12 399 188	2 464 947
1948	325 917	10 342 834	2 110 126	322 971	9 637 207	2 246 660
1949	334 165	10 492 760	3 089 107	327 319	9 690 303	3 869 641
1950	390 901	12 629 525	4 288 783	418 781	12 095 010	5 234 667
1951	428 597	13 318 967	5 080 333	493 896	14 309 466	6 709 932
1952	416 930	12 571 116	5 038 728	477 101	13 334 967	6 676 344
1953	434 083	13 039 683	5 025 315	473 026	12 850 304	5 060 687
1954	468 846	13 783 977	6 988 481	489 440	13 365 826	7 516 475
1955	528 765	14 709 628	7 701 710	567 647	14 075 897	8 927 436
1956	549 741	16 023 985	9 069 380	583 513	15 419 288	10 177 000
1957	591 212	16 921 755	9 990 603	643 392	16 325 488	11 551 104
1958	551 422	15 980 217	9 479 518	589 469	15 146 608	10 993 353
1959	586 684	17 647 836	11 655 007	631 987	17 372 477	11 851 255
1960[2]	637 136	19 419	13 556	667 361	18 190	13 629
1961	600 508	18 524	13 556	640 861	17 115	13 414
1962	637 771	19 989	14 463	672 219	18 509	13 670
1963	659 343	20 651	14 741	706 543	19 803	14 981
1964	730 006	21 732	18 113	723 285	21 027	17 206
1965	743 206	21 744	18 799	817 084	22 529	18 761
1966	790 267	22 661	20 871	848 679	22 439	18 697
1967	799 595	23 535	21 971	868 067	22 937	19 897
1968	824 652	25 600	26 550	935 558	25 715	23 507
1969	832 182	24 531	28 527	927 678	26 579	25 844
1970	825 798	24 451	28 468	940 276	25 927	24 009
1971	732 325	21 547	27 006	770 957	22 402	20 679
1972	741 988	21 685	28 174	763 627	22 217	19 844
1973	718 184	24 120	30 027	692 132	24 004	24 102
1974	685 200	22 435	32 782	687 692	24 233	25 895
1975	712 510	21 608	31 526	714 048	23 654	28 817
1976	680 832	20 623	35 088	672 035	22 535	33 015
1977	564 734	16 611	47 767	566 235	19 317	46 341
1978	589 162	17 165	54 301	587 440	20 072	53 199
1979	604 157	18 167	68 763	600 113	21 386	55 695
1980	556 653	16 206	65 147	576 201	20 393	51 990
1981	539 192	15 922	65 440	499 310	19 742	56 105
1982	386 937	11 698	108 798	382 732	15 273	97 149
1983	281 460	7 941	198 059	275 268	10 859	230 759
1984	269 279	6 508	219 974	276 068	9 934	237 371

[1] A partir del Anuario de 1980 se suprimió el término mensajes cablegráficos por el de mensajes de servicio telegráfico, debido a que este medio de comunicación no sólo se hace por cable, sino a través de télex, radio, telégrafo, etc.

[2] A partir de 1960, miles de palabras y miles de pesos.

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telecomunicaciones, Tomado de S.P.P., Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Dirección General de Estadística, Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, México, varios años.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

LONGITUD DE LAS LINEAS TELEFONICAS DE SERVICIO PUBLICO Y PRIVADO. 1888-1984
Kilómetros

Cuadro 15.7
Continúa

Año	Simple				Desarrollada[1]			
		No Federal				No Federal		
			Servicio				Servicio	
	Federal	Suma	Público	Privado	Federal	Suma	Público	Privado
1888	—	6 723	—	—	—	6 723	—	—
1889	—	8 352	—	—	—	8 352	—	—
1890	—	8 352	—	—	—	8 352	—	—
1891	—	8 188	—	—	—	8 188	—	—
1892	—	9 127	—	—	—	9 127	—	—
1893	—	12 012	—	—	—	12 012	—	—
1894	—	13 269	—	—	—	13 269	—	—
1895	—	14 116	—	—	—	14 116	—	—
1896	—	19 010	—	—	—	19 010	—	—
1897	—	25 496	—	—	—	25 496	—	—
1898	—	28 428	—	—	—	28 428	—	—
1899	—	30 329	—	—	—	30 329	—	—
1900	—	36 372	—	—	—	36 372	—	—
1901	—	35 359	—	—	—	35 359	—	—
1902	—	40 657	—	—	—	40 657	—	—
1903	—	45 571	—	—	—	45 571	—	—
1904	—	45 594	—	—	—	45 594	—	—
1905	—	45 637	—	—	948	—	—	—
1906	—	52 300	—	—	1 374	—	—	—
1907	—	65 059	—	—	1 374	—	—	—
1908	—	—	—	—	1 470	—	—	—
1909	—	—	—	—	2 046	—	—	—
1910	—	—	—	—	2 954	—	—	—
1911	—	—	—	—	2 935	—	—	—
1912	—	—	—	—	3 251	—	—	—
1913	—	—	—	—	3 276	—	—	—
1914-1921	—	—	—	—	—	—	—	—
1922	—	—	—	—	2 016	—	—	—
1923	—	—	—	—	2 451	—	—	—
1924	—	—	—	—	2 546	—	—	—
1925	—	—	—	—	2 884	—	—	—
1926	—	—	—	—	3 681	—	—	—
1927	—	—	—	—	3 980	—	—	—
1928	—	—	—	—	4 133	—	—	—
1929	—	—	—	—	4 055	—	—	—
1930	—	57 394	—	—	4 090	544 822	—	—
1931	—	55 992	—	—	5 020	798 177	—	—
1932	—	51 802	—	—	5 221	884 372	—	—
1933	—	53 555	—	—	5 135	889 010	—	—
1934	3 121	60 739	—	—	4 175	900 948	—	—
1935	3 096	60 826	—	—	4 198	910 072	—	—
1936	3 206	67 129	—	—	4 378	935 591	—	—
1937	3 484	62 817	—	—	4 870	957 070	—	—
1938	3 538	63 407	—	—	4 985	1 027 276	—	—
1939	3 748	63 654	—	—	5 534	1 109 016	—	—
1940	3 837	63 261	—	—	5 585	1 181 356	—	—
1941	3 940	62 206	46 468	15 738	5 520	1 256 457	1 230 635	25 822
1942	3 167	61 300	47 140	14 160	5 018	1 319 240	1 292 672	26 568
1943	3 400	61 875	47 554	14 321	5 511	1 347 083	1 319 980	27 103
1944	8 418	60 679	47 741	12 938	5 535	1 360 287	1 338 746	21 541
1945	3 424	60 234	50 242	9 992	5 552	1 386 605	1 369 709	16 896
1946	3 216	62 424	49 924	12 500	4 966	1 513 268	1 489 171	24 097
1947	3 210	61 375	49 088	12 287	4 964	1 596 702	1 573 749	22 953
1948	3 793	57 772	46 203	11 569	6 429	1 660 309	1 637 617	22 692
1949	3 943	61 974	50 493	11 481	6 616	1 688 527	1 665 957	22 570
1950	3 616	61 344	49 476	11 868	5 472	1 761 921	1 738 664	23 257
1951	3 856	63 137	51 091	12 046	5 800	1 788 366	1 764 682	23 681
1952	4 174	65 647	52 927	12 720	6 291	1 833 096	1 809 271	23 825

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

LONGITUD DE LAS LINEAS TELEFONICAS DE SERVICIO PUBLICO Y PRIVADO 1888-1984

Kilómetros

Cuadro 15.7
Conclusión

Año	Simple				Desarrollada[1]			
		No Federal				No Federal		
			Servicio				Servicio	
	Federal	Suma	Público	Privado	Federal	Suma	Público	Privado
1953	4 488	68 077	54 502	13 575	6 652	1 963 633	1 938 662	24 971
1954	4 451	68 954	55 098	13 856	6 619	1 964 966	1 939 773	25 193
1955	3 857	69 288	55 598	13 690	5 279	2 724 377	2 695 999	28 378
1956	3 811	70 751	56 463	14 288	5 247	2 840 251	2 810 444	29 807
1957	4 401	72 798	58 054	14 744	6 750	3 026 145	2 999 837	26 308
1958	4 539	73 340	58 858	14 482	6 939	3 260 211	3 228 560	31 651
1959	4 573	73 285	58 802	14 483	6 995	3 261 552	3 235 673	25 897
1960	4 617	78 666	62 998	15 668	7 141	3 594 096	3 559 046	35 050
1961	4 709	64 829	43 119	21 710	7 356	2 864 388	2 815 131	49 257
1962	4 619	66 500	47 472	19 028	7 354	3 325 653	3 281 922	43 731
1963	4 683	68 988	49 886	19 102	7 430	3 529 163	3 493 372	35 791
1964[2]	—	72 325	56 777	15 548	—	3 799 590	3 771 208	28 382
1965	—	76 152	65 154	10 998	—	4 140 293	4 113 856	26 437
1966	—	88 997	77 999	10 998	—	4 877 359	4 850 830	26 529
1967	—	97 374	87 376	9 976	—	5 570 883	5 539 683	31 200
1968	—	115 957	103 069	12 888	—	6 293 492	6 246 317	47 175
1969	—	135 073	122 926	12 147	—	7 572 947	7 532 373	40 575
1970	—	155 084	138 292	16 792	—	9 215 737	9 160 434	55 303
1971	—	173 570	157 927	15 643	—	10 793 900	10 738 139	55 761
1972	—	261 136	245 872	15 264	—	12 083 189	12 021 699	61 490
1973	—	286 478	270 883	15 595	—	13 468 653	13 406 968	61 685
1974	—	250 882	235 178	15 704	—	14 597 079	14 535 005	62 074
1975	—	281 241	266 763	14 478	—	16 294 358	16 277 858	60 500
1976	—	321 384	305 837	15 547	—	18 122 251	18 056 882	65 369
1977	—	360 396	344 400	15 996	—	20 065 150	19 994 758	70 392
1978	—	406 900	390 390	16 062	—	22 302 058	22 227 149	74 909
1979	—	761 906	745 396[3]	16 510	—	23 973 692	23 891 139	82 553
1980	—	1 044 456	1 028 057	16 399	—	25 742 221	25 654 860	87 361
1981	—	1 089 774	1 074 022	15 752	—	27 113 181	27 019 944	93 237
1982	—	1 140 060	1 124 326	15 734	—	28 271 358	28 173 858	97 500
1983	—	1 174 395	1 159 548	14 847	—	28 661 885	28 561 437	100 448
1984[P]	—	1 150 379	1 134 531	15 848	—	29 237 723	29 132 665	165 058

[1] Longitud desarrollada es el numero de hilos por la longitud simple.
[2] En la estructura tematica del cuadro solamente se presenta la información para los servicios publico y privado.
[3] El incremento que se presenta en esta cifra se debió a la empresa concesionada TELMEX, que casi duplicó la longitud simple de sus lineas.
[P] Cifras Preliminares.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto. **Instituto de Estadística, Geografía e Informática.** Dirección General de Estadística, *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos.* Varios Años.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

AMPLITUD DE LA RED TELEFONICA NACIONAL, 1910-1985

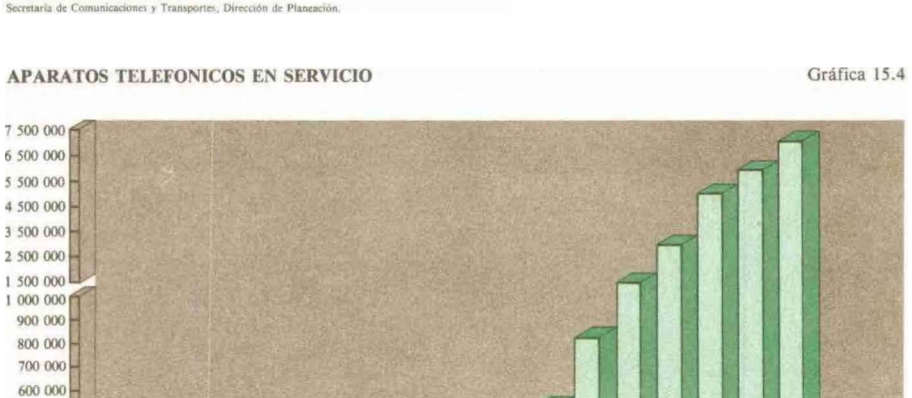
Cuadro 15.8

Año	Aparatos en servicio			Número de suscriptores
	Total	Teléfonos de México	Otras empresas	
1910	12 491	12 491	—	—
1915	14 300	14 300	—	—
1920	29 005	29 005	—	—
1925	41 559	41 559	—	—
1930	95 948	—	—	—
1935	120 346	—	—	87 835
1940	179 526	170 226	9 300	135 196
1945	216 103	207 044	9 059	165 756
1950	284 578	270 729	13 849	208 615
1955	364 991	342 626	22 365	257 084
1960	531 956	502 476	29 480	338 450
1965	827 739	788 699	39 040	494 946
1970	1 516 675	1 459 276	57 399	858 796
1975	2 928 252	2 844 871	83 381	1 644 499[1]
1976	3 322 799	3 233 374	89 425	1 849 373[1]
1977	3 736 849	3 638 726	98 123	2 079 483[1]
1978	4 172 343	4 064 099	108 244	2 314 593
1979	4 569 264	4 450 221	119 043	2 556 918
1980	5 024 161	4 903 073	121 088	2 659 921
1981	5 536 601	5 411 108	125 493	2 944 540
1982	5 981 928	5 845 400	136 528	3 126 638
1983	6 373 480			
1984	6 791 478			
1985	7 329 875			

[1] Los suscriptores corresponden a empresas públicas.
FUENTE: Teléfonos de México, S.A.
Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección de Planeación.

APARATOS TELEFONICOS EN SERVICIO

Gráfica 15.4



FUENTE: Cuadro 15.8

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

SERVICIO DE TELEX EN EL PAIS, 1960-1984

Cuadro 15.9

Año	Número de centrales	Líneas de conexión		Número de localidades con servicio	
		Instaladas	Ocupadas	Con central	Con barras de larga distancia
1960	21	480	325	21	0
1965	28	1 680	1 045	28	0
1970	34	4 140	2 653	34	16
1975	59	6 050	4 980	59	28
1976	59	6 310	5 406	59	29
1977	62	7 470	6 114	62	27
1978	63	7 860	6 862	63	33
1979	64	9 448	8 078	64	36
1980	64	11 477	9 909	64	47
1981	64	15 716	10 638	64	63
1982	64	22 012	12 347	64	74
1983	65	23 055	13 853	65	67
1984	65	23 055	14 500	65	70

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telecomunicaciones en S.P.P., Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, DGE, Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, varios años.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

RED FEDERAL DE MICROONDAS, 1960-1984

Cuadro 15.10

Año	Longitud simple en miles de kilómetros	Estaciones terminales	Estaciones repetidoras	Estaciones pasivas	Capacidad en circuitos de telefonía, en millones de kilómetros circuito	Capacidad de kilómetros-canales de televisión en miles de kilómetros-canal	Capacidad de canales de protección, en miles de kilómetros-canal
1960	0.5	4	8	0	0.6	0	0
1965	2.9	12	14	0	0.3	0.5	5.7
1970	12.8	65	207	5	7.7	44.0	26.0
1975	13.4	82	211	5	8.2	45.2	27.0
1976	13.9	93	203	5	8.1	45.5	27.8
1977	14.1	95	202	5	8.8	45.9	28.1
1978	14.8	93	218	5	9.4	49.3	26.5
1979	15.8	103	223	5	9.6	51.8	28.4
1980	15.8	109	224	5	12.0	47.0	26.0
1981	15.8	114	224	5	13.7	51.8	28.4
1982	16.1	110	235	5	20.8	50.0	27.8
1983	16.5	110	235	5	22.6	44.5	35.0
1984	16.5	110	235	5	22.6	44.5	35.0

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telecomunicaciones. México

LONGITUD, CAPA DE RODAMIENTO Y CLASE DE CARRETERAS, 1930-1985

Cuadro 15.11

Kilómetros acumulados

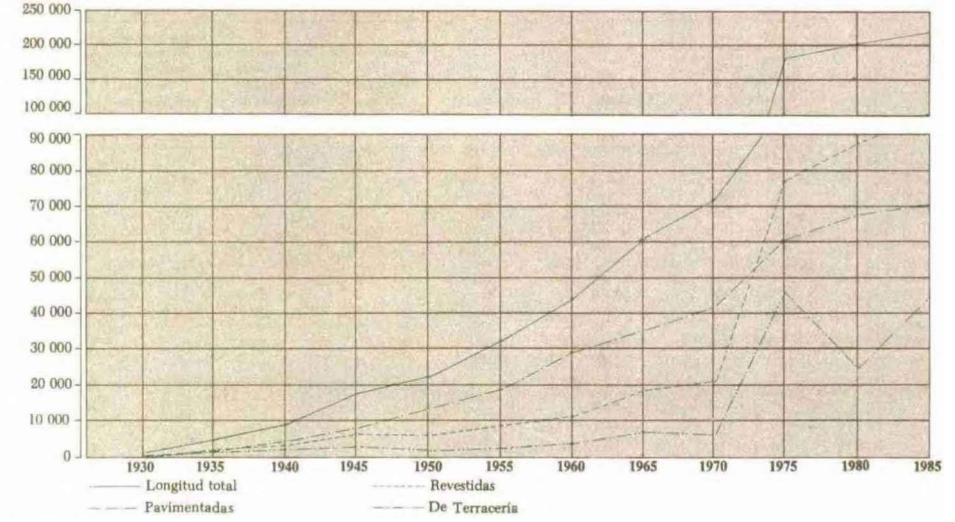
Año	Longitud total	Pavimentados	Revestidos	Terracerías	Brechas[1] mejoradas
1930	1 428	541	256	629	—
1935	5 237	1 559	1 918	1 760	—
1940	9 929	4 781	3 505	1 643	—
1945	17 404	8 163	6 842	2 399	—
1950	22 455	13 595	6 836	2 024	—
1955	32 224	18 817	9 164	2 816	1 427
1960	44 892	26 979	11 203	3 860	2 850
1965	61 252	34 431	18 373	6 693	1 755
1970	71 520	41 947	21 079	6 539	1 955
1975	186 218	60 643	77 723	46 393	1 459
1976	193 290	60 861	84 558	46 414	1 457
1977	199 060	62 564	86 984	48 476	1 036
1978	207 661	64 176	81 384	25 750	36 351
1979	211 246	65 788	85 447	24 103	35 908
1980	212 626	66 920	87 562	24 735	33 409
1981	213 238	68 412	88 728	24 601	31 497
1982	213 702	70 234	92 493	20 725	30 250
1983	214 575	70 840	92 604	51 131[2]	—
1984	221 003	71 631	103 856	45 516	—
1985	222 935	72 525	104 606	45 804	—

[1] Hasta 1954 se incluían en caminos de terracería.
[2] De 1983 a 1985, incluye brechas mejoradas
FUENTE: La Economía Mexicana en Cifras. 1981. Nafinsa. SAHOP. Dirección General de Análisis de Inversiones
Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1983, DGE. SCT, Dirección General de Análisis de Inversiones

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

LONGITUD DE CARRETERAS
Kilómetros

Gráfica 15.6



FUENTE: Cuadro 15.11

CARRETERAS ALIMENTADORAS Y CAMINOS VECINALES, 1935-1982
Kilómetros acumulados

Cuadro 15.12

Año	Longitud total	Pavimentados	Revestidos	Terracerías y brechas
1935	1 823	100	845	878
1940	4 208	620	2 875	713
1945	8 560	2 006	5 252	1 302
1950	10 741	3 818	5 377	1 546
1955	16 835	5 343	7 726	3 766
1960	20 774	6 458	8 580	5 736
1965	32 082	9 675	14 863	7 544
1970	39 034	13 540	18 444	7 050
1975	52 050	22 634	21 815	7 602
1976	52 054	21 034	22 586	8 434
1977	53 445	21 870	21 899	9 676
1978	50 763	23 581	20 459	6 723
1979	51 522	24 383	19 211	7 928
1980	52 496	25 652	18 533	8 618
1981	52 692	26 366	17 463	8 962
1982	53 076	27 809	17 405	7 862

NOTA: Los programas de cooperación con los estados se iniciaron en 1933 y los de caminos vecinales en 1947.
[1] Construidas con aportaciones financieras del Gobierno Federal y de los gobiernos estatales, así como de particulares en el caso de caminos vecinales.
FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección de Planeación. México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VEHICULOS REGISTRADOS, 1924-1985

Cuadro 15.13

Año	Automóviles	Camiones de pasajeros	Camiones de carga	Motocicletas	Coches de tracción animal	Carros y carretas	Bicicletas
1924	32 531	4 802	5 525	612	8 339	63 798	28 972
1925	40 076	5 476	7 999	816	9 916	75 258	23 786
1926	43 305	5 344	9 574	894	7 700	73 264	28 797
1927	44 161	5 137	11 712	675	7 316	67 782	29 161
1928	49 059	5 550	12 525	731	5 833	71 981	28 489
1929	62 461	6 299	16 031	744	5 562	77 066	32 906
1930	63 073	6 261	18 331	778	5 542	75 067	34 222
1931	62 085	6 287	19 523	824	5 036	64 940	65 597
1932	59 628	5 296	20 702	934	4 384	63 126	33 618
1933	65 445	6 607	24 497	1 099	4 211	36 685	36 048
1934	74 212	6 973	27 236	1 237	5 757	62 209	41 786
1935	84 663	6 828	23 792	843	4 485	57 620	29 693
1936	67 165	7 828	25 688	1 199	5 041	58 898	41 652
1937	78 155	8 489	33 746	2 394	6 202	52 983	56 489
1938	81 923	8 425	33 620	3 055	6 077	54 747	65 527
1939	89 372	10 015	39 472	3 578	5 022	66 848	73 459
1940	93 632	10 141	41 935	3 747	5 414	72 379	74 447
1941	106 327	11 257	50 572	3 846	4 978	70 931	79 335
1942	113 427	11 145	53 489	3 775	4 449	71 184	80 340
1943	112 041	10 998	54 780	3 235	6 964	73 598	71 483
1944	111 947	12 264	57 293	3 202	8 361	71 858	74 160
1945	113 317	12 407	59 814	3 443	11 758	71 621	75 592
1946	120 906	12 915	71 673	3 881	8 967	73 743	80 082
1947	134 079	14 790	86 188	4 276	10 235	68 578	85 822
1948	150 251	16 872	99 762	5 256	14 353	94 336	108 676
1949	160 580	16 169	106 321	5 298	14 779	97 699	128 994
1950	173 080	18 466	111 252	5 408	13 958	91 727	156 860
1951	209 270	19 326	132 708	6 057	13 891	92 559	187 216
1952	236 975	19 590	154 413	8 334	8 631	92 050	245 759
1953	253 354	19 898	179 564	8 236	8 704	86 106	287 214
1954	273 697	20 093	193 491	8 215	6 743	92 585	310 304
1955	306 097	22 320	220 229	10 487	8 127	88 119	337 827
1956	320 429	20 995	240 088	13 264	8 685	89 469	365 540
1957	365 796	22 421	272 523	16 303	8 512	94 113	394 707
1958	378 886	22 686	273 735	19 257	7 080	93 851	435 844
1959	437 657	25 921	300 856	21 260	9 543	100 461	446 771
1960	483 101	26 128	293 423	24 367	13 754	90 735	473 991
1961	549 795	33 389	318 845	27 237	10 632	97 065	485 047
1962	548 151	28 136	327 916	30 913	13 427	93 390	491 360
1963	617 960	27 573	352 681	43 288	12 122	93 529	523 376
1964	687 787	29 509	364 091	47 250	12 117	85 891	552 505
1965	771 118	30 702	388 684	54 213	11 630	82 356	535 020
1966	812 415	27 521	408 496	56 370	13 963	78 443	558 374
1967	917 374	27 611	440 292	74 853	12 541	77 251	573 804
1968	999 910	29 407	465 815	87 476	14 108	80 552	584 103
1969	1 133 084	31 549	505 847	121 747	12 365	75 824	603 987
1970	1 233 824	33 059	524 985	136 948	11 779	78 282	617 619
1971	1 342 231	34 953	560 262	159 891	11 251	76 367	640 132
1972	1 568 519	35 723	592 772	168 312	13 167	72 278	662 817
1973	1 766 504	37 043	645 323	185 772	7 855	84 082	700 218
1974	2 053 241	41 053	728 965	216 793	14 330	72 009	730 953
1975	2 400 930	50 762	887 912	248 519	17 223	72 447	726 993
1976	2 580 428	52 693	987 995	222 472	18 914	81 944	689 928
1977	2 829 110	61 631	1 057 144	283 178	—	—	735 289
1978	3 359 973	73 772	1 278 419	309 437	—	—	768 295
1979	3 762 732	78 332	1 386 359	341 997	—	—	808 861
1980	4 256 545	75 719	1 505 560	342 024	—	—	779 345
1981	4 746 508	79 041	1 719 438	382 206	—	—	775 318
1982	4 771 652	76 553	1 801 927	291 649[1]	—	—	712 129[1]
1983[P]	4 870 145	79 139	1 969 399	288 544[1]	—	—	702 149[1]
1984[P]	4 973 769	73 825	2 012 219	—	—	—	—
1985[P]	5 282 209	78 146	4 127 379	—	—	—	—

[1] En las cifras proporcionadas por la Secretaría General de Protección y Vialidad, se detecta un decrecimiento en relación a los datos de años anteriores, debido a que el rubro de bajas del parque vehicular, actualmente el registro se lleva por medio de la captación sistematizada.

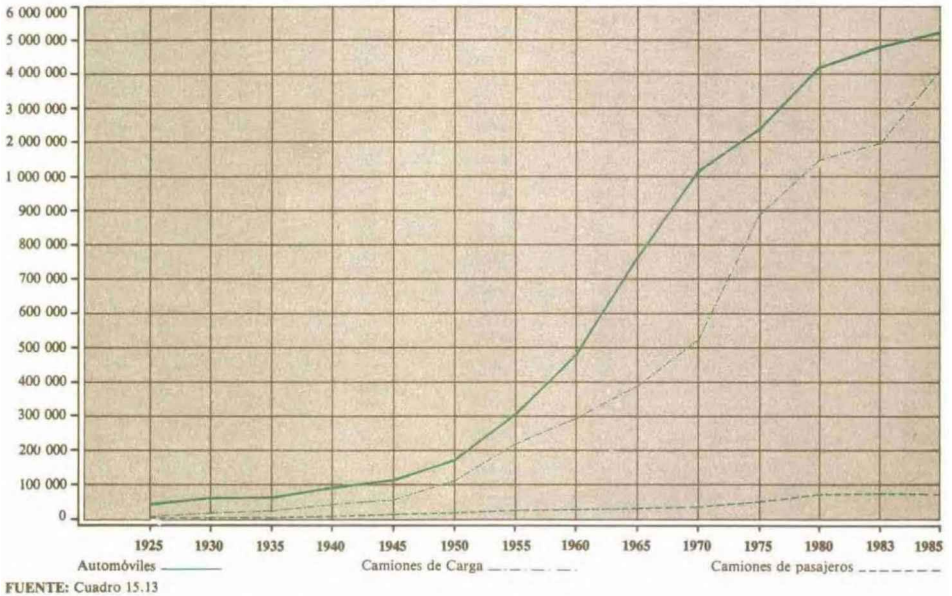
P Cifras preliminares.

FUENTE: SPP, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Dirección General de Estadística, Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. México, varios años

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VEHICULOS REGISTRADOS

Gráfica 15.7



FUENTE: Cuadro 15.13

EXTENSION DE VIAS Y VOLUMEN DE SERVICIOS FERROVIARIOS, 1873-1984

Cuadro 15.14
Continúa

Año	Longitud de las vías férreas (mts.)	Pasajeros transportados	Toneladas transportadas
1873	539 460	723 834	150 473
1874	540 460	1 043 676	122 234
1875	613 960	754 564	136 853
1876	617 460	735 738	132 915
1877	617 460	874 250	158 930
1878	665 160	809 226	172 496
1879	802 452	828 985	190 011
1880	962 611	1 018 038	249 552
1881	1 645 631	2 024 153	364 396
1882	3 567 669	2 433 824	748 297
1883	5 281 548	3 041 508	865 581
1884	5 742 258	3 419 864	1 025 569
1885	5 849 685	3 338 152	1 179 107
1886	5 925 724	3 502 070	1 179 694
1887	6 445 678	3 602 293	1 477 587
1888	7 661 058	3 931 597	1 820 850
1889	8 289 750	4 304 865	2 126 805
1890	9 540 312	5 409 652	2 734 430
1891	9 846 774	6 622 142	3 232 969
1892	10 265 607	5 223 959	3 191 021
1893	10 430 633	7 050 865	3 795 760
1894	10 551 411	4 237 169	4 120 631
1895	10 537 468	5 653 475	4 073 359
1896	10 846 967	4 949 011	3 987 769
1897	11 512 783	6 373 123	4 878 474

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EXTENSION DE VIAS Y VOLUMEN DE SERVICIOS FERROVIARIOS, 1873-1984

Cuadro 15.14
Continúa

Año	Longitud de las vías férreas (mts.)	Pasajeros transportados	Toneladas transportadas
1898	12 395 152	9 373 240	6 077 677
1899	12 615 767	8 968 289	5 424 963
1900	13 300 586	10 709 462	7 522 923
1901	14 238 107	11 141 684	6 758 553
1902	14 862 779	12 368 126	8 488 369
1903	15 845 129	13 802 994	9 910 500
1904	16 246 863	15 220 078	11 140 543
1905	16 657 542	15 990 670	14 577 551
1906	17 219 305	16 226 245	N.D.
1908	N.D.	16 720 000	12 310 000
1909	N.D.	17 670 000	14 440 000
1910	19 748 000	N.D.	N.D.
1915	20 500 000	N.D.	N.D.
1920	20 800 000	N.D.	N.D.
1921	N.D.	24 996 317	8 300 140
1922	N.D.	21 760 504	9 613 789
1923	20 386 100	21 701 863	11 158 134
1924	20 364 500	21 226 731	11 145 927
1925	20 480 300	24 080 993	12 239 357
1926	22 700 500	23 691 768	12 877 922
1927	23 055 400	22 696 014	13 279 573
1928	23 096 051	21 702 322	13 392 739
1929	23 237 777	21 113 870	13 877 878
1930	23 345 464	20 942 957	13 014 684
1931	23 387 004	16 915 594	10 799 073
1932	23 343 924	15 232 366	9 104 921
1933	23 041 421	17 348 295	9 993 097
1934	23 032 280	21 486 480	12 577 429
1935	22 947 422	23 950 405	13 554 977
1936	22 937 476	26 335 522	14 274 672
1937	22 783 612	28 802 401	14 404 605
1938	23 331 008	29 237 542	14 668 109
1939	23 472 663	29 811 899	15 366 773
1940	22 979 725	27 954 684	15 023 154[1]
1941	23 145 000	28 015 148	15 681 034
1942	23 135 000	31 856 110	16 898 068
1943	22 914 000	36 053 865	21 342 725
1944	22 980 000	37 975 485	20 222 459
1945	22 954 000	34 976 824	20 701 624
1946	22 954 000	33 139 623	21 046 822
1947	22 918 000	32 287 651	21 138 296
1948	23 314 000	29 907 111	21 180 932
1949	23 259 000	30 536 628	21 598 059
1950	23 332 000	32 418 524	22 907 034
1951	23 330 000	33 091 825	22 827 231
1952[2]	23 327 000	31 046 768	22 696 037
1953	23 301 000	28 102 162	25 461 000
1954	23 282 000	30 611 647	26 136 000
1955	23 370 000	34 403 143	27 685 000
1956	23 425 000	34 707 849	29 615 000
1957	23 383 000	33 004 791	31 536 000
1958	23 457 000	22 299 022	30 543 000
1959	23 292 000	30 557 551	30 482 000
1960	23 369 000	32 587 000	34 359 000
1961	23 487 000	33 607 000	32 614 000
1962	23 501 000	34 547 000	32 803 000
1963	23 793 000	35 691 000	36 336 000
1964	23 619 000	37 457 000	39 582 000
1965	23 762 000	37 267 000	42 947 000
1966	23 826 000	38 015 000	42 303 000
1967	23 977 000	38 926 000	45 184 000
1968	24 129 000	38 759 000	44 213 000
1969	24 119 000	39 496 000	46 883 000
1970	24 468 000	37 399 000	46 784 000
1971	24 501 000	33 500 000	48 399 000

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EXTENSION DE VIAS Y VOLUMEN DE SERVICIOS FERROVIARIOS, 1873-1984

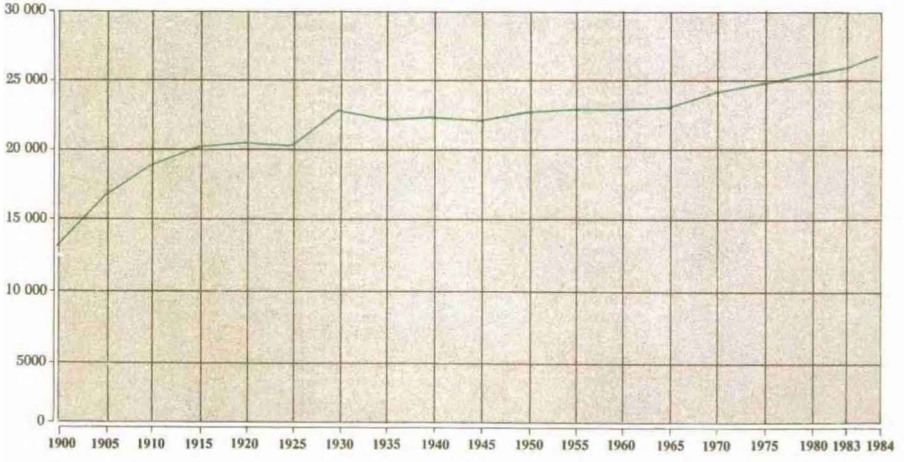
Cuadro 15.14
Conclusión

Año	Longitud de las vías férreas (mts.)	Pasajeros transportados	Toneladas transportadas
1972	24 700 000	33 678 000	49 946 000
1973	24 670 000	28 753 000	55 227 000
1974	24 864 000	25 393 000	61 868 000
1975	24 912 000	24 729 000	65 357 000
1976	24 952 000	24 434 000	65 000 000
1977	25 047 000	28 530 000	70 864 000
1978	25 101 000	28 876 000	71 363 000
1979	25 314 000	25 487 000	61 864 000
1980	25 510 000	23 684 000	71 978 000
1981	25 498 000	22 739 000	72 812 765
1982	25 476 000	22 481 000	66 472 472
1983	25 799 000	22 568 000	71 904 000
1984	25 840 000	24 050 000	73 428 000

1 Estimación preliminar de la época.
2 Para 1952-1976, datos de los anuarios rectificados por la Dirección de Ferrocarriles de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
P Cifras preliminares.
FUENTE: SPP, INEGI, DGE. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. México, varios años.

LONGITUD DE LAS VIAS FERREAS, Kilómetros

Gráfica 15.8



FUENTE: Cuadro 15.14

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

CARACTERISTICAS DEL MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN FERROCARRILES, 1921-1984

Cuadro 15.15
Continúa

Año	Pasajeros	Pasajeros kilómetros	Distancia media por pasajero en kilómetros	Ingreso total en pesos	Ingreso medio pesos	
					Por pasajero	Por pasajero kilómetros
1921	24 996 317	2 134 382 343	85.388	50 020 297.06	2.00	0.023
1922	21 760 504	1 609 703 468	73 974	42 249 691.60	1.94	0.026
1923	21 701 863	1 604 185 243	73.919	49 378 561.34	1.86	0.025
1924	21 226 731	1 686 813 543	79.466	40 146 293.17	1.89	0.024
1925	24 080 993	1 686 873 442	70.050	41 751 875.67	1.73	0.025
1926	23 691 768	1 484 480 077	62.658	38 618 898.48	1.63	0.026
1927	22 696 014	1 515 320 034	66 766	37 716 996.10	1.66	0.025
1928	21 702 322	1 501 851 031	69.202	37 344 246.37	1.72	0.025
1929	21 113 870	1 629 047 684	77.155	37 103 063.28	1.76	0.023
1930	20 942 957	1 448 013 345	69.141	33 894 905.57	1.62	0.023
1931	16 915 594	1 122 842 679	66.379	26 385 365.01	1.56	0.023
1932	15 232 366	929 456 336	61.019	21 371 272.71	1.40	0.023
1933	17 348 295	1 004 816 321	57 920	23 305 373.43	1.34	0.023
1934	21 486 480	1 160 373 172	54.005	27 490 537.17	1.28	0.024
1935	23 950 405	1 382 330 711	57.716	32 169 229.00	1.34	0.023
1936	26 335 522	1 571 165 929	59.660	35 871 757.00	1.36	0.023
1937	26 802 401	1 718 770 906	64.127	40 489 813.00	1.51	0.023
1938	29 237 542	1 788 937 531	61.186	40 295 839.00	1.38	0.023
1939	29 811 899	1 840 940 638	61.752	41 593 763.00	1.40	0.023
1940	27 954 684	1 861 464 119	66.619	41 970 111.00	1.50	0.023
1941	28 015 148	975 797 607	70.526	43 890 427.00	1.57	0.022
1942	31 856 110	2 283 830 297	71.692	49 840 377.00	1.56	0.022
1943	36 053 865	3 021 885 970	83 816	72 446 099.00	2.01	0.024
1944	37 975 465	3 598 075 786	97.747	99 234 546.00	2.61	0.028
1945	34 976 824	3 404 953 069	97.349	111 749 667.00	3.19	0.033
1946	33 139 623	3 008 788 794	90 791	115 751 241.00	3.49	0.038
1947	32 287 651	2 885 194 699	89.359	102 103 072.00	3.16	0.035
1948	29 907 111	2 664 412 567	89.089	92 911 192.00	3.11	0.035
1949	30 536 628	2 787 421 246	91.281	100 258 871.00	3.28	0.036
1950	32 418 524	3 024 630 532	93.299	111 071 264.00	3.43	0.037
1951	33 091 825	3 362 854 566	101.622	125 273 010.00	3.78	0.037
1952	31 046 768	3 327 680 912	107.183	133 715 933.00	4.31	0.040
1953	28 102 162	2 987 006 673	105.881	121 241 927.00	4.30	0.040
1954	30 611 647	3 258 884 484	106.459	126 834 833.00	4.14	0.039
1955	34 407 143	3 764 048 042	109.410	150 734 036.00	4.38	0.040
1956	34 707 849	3 861 266 720	111.376	155 688 680.00	4.49	0.040
1957	33 004 791	3 837 121 719	116.260	157 277 847.00	4.77	0.041
1958	22 299 022	3 491 436 510	119.122	147 538 285.00	5.04	0.042
1959	30 557 551	3 725 223 487	121.908	159 232 975.00	5.21	0.043
1960	32 567[1]	4 127 930[1]	126.700	175.00[2]	5.38	0.040
1961	36 607	4 287 643	127.600	181.00	5.40	0.040
1962	34 547	3 769 665	109.100	186.00	5.39	0.050
1963	35 691	3 898 437	109.200	198.00	5.54	0.050
1964	27 457	4 096 556	109.400	207.00	5.53	0.050
1965	37 267	3 880 983	104.100	195.00	5.22	0.050
1966	38 015	4 067 286	105.000	202.00	5.32	0.050
1967	38 926	4 251 704	109.200	211.00	5.43	0.050
1968	38 759	4 398 014	113.500	218.00	5.64	0.050
1969	39 496	4 632 634	117.300	234.00	5.92	0.050
1970	37 399	4 534 279	121.000	235.00	6.29	0.050
1971	33 500	4 361 729	130.000	227.00	6.78	0.050
1972	33 678	4 485 112	133.000	234.00	6.96	0.050
1973	28 753	4 056 905	141.000	225.00	7.81	0.050
1974	25 393	4 614 117	181.700	273.00	10.77	0.060
1975	24 729	4 122 672	166.700	311.00	12.56	0.080
1976	24 434	4 058 072	166.100	332.00	13.60	0.090

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

CARACTERISTICAS DEL MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN FERROCARRILES, 1921-1984

Cuadro 15.15
Conclusión

Año	Pasajeros	Pasajeros kilómetros	Distancia media por pasajero en kilómetros	Ingreso total en pesos	Ingreso medio pesos	
					Por pasajero	Por pasajero kilómetros
1977	28 350	5 040 449	176.600	455	15.94	0.090
1978	28 876	5 325 987	184.400	567	19.62	0.090
1979	25 487	5 252 812	206.100	672	26.37	0.130
1980	23 684	5 296 408	224.000	766	32.34	0.150
1981	22 702	5 304 843	233.670	966	42.72	0.180
1982	21 481	5 261 134	244.920	1 759	81.88	0.330
1983	22 568	5 630 320	249.480	3 469	157.70	0.620
1984	24 050	5 950 908	247.440	6 105	253.87	1.030

[1] De 1960 en adelante miles de pasajeros.
[2] De 1960 a 1984 millones de pesos.
FUENTE: SPP, INEGI, Dirección General de Estadística, Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. México, varios años.

CARACTERISTICAS DEL MOVIMIENTO DE CARGA EN FERROCARRILES, 1921-1984

Cuadro 15.16
Continúa

Año	Toneladas	Toneladas kilómetros	Distancia media por tonelada en kilómetros	Ingreso total en pesos	Ingreso medio en pesos	
					Por tonelada	Por tonelada kilómetros
1921	8 300 140	2 262 045 795	272.531	67 330 162.60	8.11	0.030
1922	9 613 789	2 398 239 416	249 458	70 990 641.50	7.38	0.030
1923	11 158 134	2 885 784 197	258.626	78 421 326.19	7.03	0.027
1924	11 145 927	2 900 801 988	260.257	89 084 405.10	7.99	0.031
1925	12 239 357	3 219 503 867	263.045	97 419 949.10	7.96	0.030
1926	12 877 922	3 608 400 628	280.201	103 537 921.19	8.04	0.029
1927	13 297 573	3 803 051 167	285 996	103 887 601.68	7.81	0.027
1928	13 392 739	4 006 392 297	299.147	109 365 175.55	8.17	0.027
1929	13 877 878	4 035 440 349	290.782	111 434 029.55	8.03	0.028
1930	13 014 684	4 040 544 197	310.460	108 494 406.09	8.34	0.027
1931	10 799 073	3 378 422 417	312.844	89 362 471.24	8.28	0.026
1932	9 104 921	2 883 555 972	316 703	76 533 325.01	8.41	0.027
1933	9 993 097	3 245 089 920	324.733	84 932 637.39	8.50	0.026
1934	12 577 429	4 154 471 201	330.312	106 986 022.21	8.51	0.026
1935	13 554 977	4 596 463 164	339.098	115 573 629.00	8.53	0.025
1936	11 274 672	4 927 418 326	345.186	124 874 608.00	8.75	0.025
1937	14 404 605	5 380 683 625	373.539	139 066 736.00	9.65	0.026
1938	14 668 109	5 535 225 127	377.365	135 784 320.00	9.26	0.025
1939	15 366 773	5 728 375 143	372.787	149 493 568.00	9.73	0.026
1940	15 023 154	5 763 819 065	383.662	152 740 540.00	10.17	0.026
1941	15 681 034	6 075 538 426	390.515	167 926 729.00	10.71	0.028
1942	16 898 068	7 019 081 339	407.773	191 464 839.00	11.33	0.027
1943	21 342 725	2 092 197 091	379.155	230 438 309.00	10.80	0.028
1944	20 222 459	8 193 747 159	405.181	253 069 198.00	12.51	0.031
1945	20 701 624	8 024 138 695	387.609	307 258 035.00	14.84	0.038
1946	21 046 822	8 184 822 486	388.886	379 446 828.00	18.03	0.018
1947	21 138 296	8 341 255 790	394.289	394 265 316.00	18.64	0.018
1948	21 780 932	8 521 151 682	402.302	401 769 924.00	18.97	0.019
1949	21 598 059	8 701 065 499	402.826	525 511 004.00	24.33	0.024
1950	22 907 034	8 390 985 078	409 961	596 227 986.00	26.03	0.029

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

CARACTERISTICAS DEL MOVIMIENTO DE CARGA DE FERROCARRILES, 1921-1984

Cuadro 15.16
Conclusión

Año	Toneladas	Toneladas kilómetro	Distancia media por tonelada en kilómetros	Ingreso total en pesos	Ingreso medio en pesos: Por tonelada	Ingreso medio en pesos: Por tonelada kilómetro
1951	22 827 231	9 460 027 118	414.119	650 766 618.00	28.51	0.069
1952	22 696 037	10 086 591 117	425.666	702 222 124.00	30.94	0.070
1953	22 844 873	9 593 293 367	419.932	777 117 074.00	34.02	0.081
1954	23 715 759	10 303 939 797	434.476	841 289 251.00	35.47	0.082
1955	25 290 013	10 960 878 311	433.400	922 522 960.00	36.48	0.084
1956	26 904 326	12 014 791 562	466.067	1 022 594 288.00	37.97	0.089
1957	29 017 348	12 982 621 737	447.409	1 093 642 333.00	37.69	0.081
1958	30 543[1]	12 809 595[2]	—	1 085 974[3]	38.51	0.080
1959	30 482	12 230 773	—	11 215 148	42.61	0.100
1960	34 359	14 004 412	—	1 513 586	47.07	0.110
1961	32 614	13 524 228	—	1 445 952	47.25	0.110
1962	32 603	13 521 370	—	1 442 649	47.15	0.110
1963	36 336	14 969 100	—	1 565 481	45.77	0.110
1964	39 582	16 330 061	—	1 717 321	45.90	0.110
1965	42 947	18 325 586	—	1 910 356	46.65	0.100
1966	42 303	18 417 853	—	1 893 587	46.84	0.100
1967	45 184	19 732 457	—	2 022 543	46.63	0.100
1968	44 213	20 432 914	—	2 051 924	46.41	0.100
1969	46 883	21 577 444	—	2 203 367	46.84	0.110
1970	46 784	22 862 860	—	2 286 222	48.87	0.100
1971	48 399	22 373 996	—	2 210 551	47.57	0.100
1972	49 946	23 877 612	—	2 495 063	49.96	0.100
1973	55 227	26 138 523	—	2 758 929	49.75	0.100
1974	61 868	31 094 389	—	3 248 718	52.51	0.100
1975	65 357	33 194 830	—	4 759 176	75.94	0.140
1976	65 000	35 466 755	—	4 979 953	70.50	0.150
1977	70 864	36 175 654	—	7 017 159	102.50	0.190
1978	71 363	36 421 570	—	8 335 472	120.19	0.230
1979	69 718	36 766 328	—	9 366 703	139.89	0.250
1980	71 978	41 323 305	—	13 782 499	196.86	0.330
1981	72 813	43 513 008	—	16 682 943	229.19	0.380
1982	66 472	38 800 049	—	25 360 083	381.51	0.650
1983	71 904	42 376 563	—	60 655 843	843.56	1.430
1984	73 428	44 591 779	—	133 336 440	1 815.87	2.990

1 1958 en adelante miles de toneladas
2 1958 en adelante miles de ton. km
3 1958 en adelante miles de pesos
FUENTE: S.P.P. INEGI. Dirección General de Estadística, *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*, México, varios años.

EQUIPO MOTOR Y RECORRIDO DE TRENES, 1930-1983

Cuadro 15.17

Año	Equipo Motriz: Locomotoras	Equipo Motriz: Fuerza tractiva	Recorrido de trenes (miles de km.)	Año	Equipo Motriz: Locomotoras	Equipo Motriz: Fuerza tractiva	Recorrido de trenes (miles de km.)
1930	1 623	20 858[1]	11 089	1975	1 361	2 810	53 445
1935	1 364	18 182[1]	40 198	1976	1 348	2 825	54 372
1940	1 333	18 782[1]	43 238	1977	1 354	2 825	54 791
1945	1 337	19 960[1]	45 085	1978	1 352	2 825	55 528
1950	1 229	20 508[1]	47 423	1979	1 440	3 148	56 511
1955	1 400	25 102[1]	48 582	1980	1 635	3 678	57 472
1960	1 158	23 021[1]	47 203	1981	1 811	4 149	55 923
1965	1 024	1 629[2]	48 915	1982	1 865	4 383	50 817
1970	1 075	1 749	52 195	1983	1 868	4 365	55 235

1 Fuerza tractiva en miles de km
2 De 1965 en adelante miles de H.P.
FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Ferrocarriles. México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EQUIPO FERROVIARIO PARA TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA DE LOS FERROCARRILES DEL PAIS, 1930-1983

Cuadro 15.18

Año	Equipo para carga[1]					Equipo para pasajeros[1]		
	Total	Furgones	Plataformas	Góndolas y jaulas	Tanques y otros	Total	De primera clase	De segunda clase
1930	20 268	10 651	2 945	4 517	2 155	899[2]	465	434[3]
1935	20 431	10 921	2 901	4 500	2 109	1 322	355	967
1940	20 302	11 518	2 546	4 128	2 110	1 222	267	955
1945	20 510	12 170	2 000	3 945	2 395	1 187	264	923
1950	20 756	12 526	1 611	3 726	2 893	1 127	267	860
1955	21 467	13 447	1 381	3 920	2 719	955	310	645
1960	23 570	16 068	1 237	3 949	2 316	785	244	541
1965	25 043	16 204	1 062	5 186	2 591	1 158	281	877
1970	26 856	16 703	992	4 241[4]	4 920	N.D.	N.D.	N.D.
1975	36 506	23 029	1 486	6 744[4]	5 247	823	239	584
1976	38 831	24 081	1 283	8 331[4]	5 136	723	216	507
1977	40 039	23 708	1 377	9 981[4]	4 973	854	256	598
1978	39 840	23 344	1 482	10 781[4]	4 233	812	257	555
1979	46 538	28 002	1 793	12 502	4 241	817	289	528
1980	48 613	29 619	1 874	12 753	4 367	813	296	517
1981	52 030	30 590	2 265	14 426	4 749	827	295	532
1982	49 804	27 445	2 213	15 199	4 947	824	316	508
1983	50 948	27 970	2 196	14 135	6 647	844	340	504

[1] Unidades.
[2] Se excluyen unidades para dormitorio en todos los años.
[3] Incluye mixtos para todos los años.
[4] No incluye jaulas.
N.D. No disponible
FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Ferrocarriles. México.

NAVEGACION MARITIMA, 1884-1987

Cuadro 15.19
Continúa

Año	Entradas			Salidas		
	Tonelaje			Tonelaje		
	Suma	Internacional	Cabotaje	Suma	Internacional	Cabotaje
1884[1]	1 829 964	828 657	1 001 307	1 834 103	901 408	932 695
1885	1 902 995	892 702	1 010 293	1 902 955	974 657	928 298
1886	1 822 799	935 397	887 402	1 813 417	978 682	834 735
1887	1 754 292	984 728	769 564	1 750 931	1 032 305	718 626
1888	1 945 163	1 104 304	840 859	1 896 596	1 079 477	817 119
1889	1 997 106	1 137 257	859 849	1 954 118	1 120 087	834 031
1890	2 543 317	1 393 548	1 149 769	2 322 277	1 214 654	1 107 623
1891	2 684 150	1 322 739	1 361 411	2 659 812	1 385 408	1 274 404
1892	2 827 303	1 364 786	1 462 517	2 821 529	1 378 731	1 442 798
1893	2 730 297	1 165 052	1 565 245	2 727 527	1 210 487	1 517 040
1894	2 994 360	1 280 710	1 713 650	3 009 560	1 343 304	1 666 256
1895	2 946 595	1 188 895	1 757 700	2 915 230	1 107 980	1 807 250
1896	3 215 420	1 458 206	1 757 214	3 202 335	1 495 663	1 706 672
1897	3 375 451	1 594 822	1 780 629	3 539 247	1 349 383	2 189 864
1898[2]	5 857 956	3 626 499	2 231 457	5 468 146	3 130 965	2 337 181
1899	6 693 794	4 108 743	2 585 051	6 424 878	3 737 676	2 687 202
1900	7 101 396	4 535 365	2 566 031	6 828 707	3 987 778	2 840 929
1901	7 700 975	4 751 077	2 949 898	7 356 300	4 207 482	3 148 818
1902	7 548 458	4 738 974	2 809 484	7 335 622	4 254 234	3 081 388
1903	7 854 135	4 922 716	2 931 419	7 715 342	4 491 124	3 224 218
1904	8 454 595	5 220 503	3 234 092	8 229 183	4 676 982	3 552 201
1905	9 502 604	5 772 011	3 730 593	9 122 979	5 078 847	4 044 132
1906	10 599 553	6 293 763	4 305 790	10 135 705	5 462 995	4 672 710
1907	11 215 121	6 743 804	4 471 317	10 503 608	5 747 057	4 756 551
1908	11 216 839	6 639 544	4 577 295	10 889 107	6 132 831	4 756 276

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

NAVEGACION MARITIMA, 1884-1987

Cuadro 15.19
Continúa

Año	Entradas			Salidas		
	Tonelaje			Tonelaje		
	Suma	Internacional	Cabotaje	Suma	Internacional	Cabotaje
1909	12 472 492	8 013 296	4 459 196	12 087 227	7 275 348	4 811 879
1910	12 389 625	7 732 719	4 656 906	11 712 780	6 929 279	4 783 501
1911	12 367 416	7 256 210	5 111 206	11 877 395	6 611 921	5 265 474
1912	13 916 006	8 937 959	4 978 047	13 066 308	8 004 690	5 061 618
1915	9 582 758	5 561 139	4 021 619	10 070 455	6 463 852	3 606 603
1916[3]	5 963 897	2 927 543	3 036 354	4 815 404	3 243 479	1 571 925
1918	11 233 361	7 214 230	4 019 131	10 669 424	7 378 365	3 291 059
1919	17 856 391	11 947 193	5 909 198	16 433 959	11 069 803	5 364 156
1920	25 468 245	18 952 478	6 515 767	25 100 144	19 048 046	6 052 098
1921	29 324 126	21 675 666	7 648 460	28 718 190	21 203 516	7 514 674
1922	38 044 012	30 192 266	7 851 746	37 412 662	29 872 443	7 540 219
1923	26 188 422	20 999 463	5 188 959	26 084 140	20 446 275	5 637 865
1924	23 318 674	18 673 023	4 645 651	23 329 796	19 494 199	3 835 597
1925	12 289 827	10 406 272	1 883 555	13 984 140	11 502 409	2 481 731
1926	10 978 766	8 869 159	2 109 607	10 978 836	8 875 711	2 103 065
1927	7 501 665	5 382 902	2 118 763	7 541 802	5 421 794	2 120 008
1928	7 660 220	5 530 247	2 129 973	7 650 993	5 513 596	2 137 397
1929	7 745 344	5 532 458	2 212 886	7 766 634	5 545 581	2 221 053
1930	7 547 984	5 313 500	2 234 484	7 515 116	5 273 950	2 241 166
1931	7 000 398	4 879 687	2 120 709	6 994 225	4 884 135	2 110 090
1932	6 251 804	4 738 228	1 513 576	6 226 788	4 701 610	1 525 178
1933	6 112 171	4 765 295	1 346 876	6 119 094	4 765 497	1 353 597
1934	7 210 841	5 324 642	1 886 199	7 238 020	5 358 077	1 879 943
1935	6 902 717	5 164 220	1 738 497	6 896 416	5 161 757	1 734 659
1936	7 361 116	5 802 341	1 558 775	7 332 899	5 793 779	1 539 120
1937	7 177 085	5 809 970	1 367 115	7 145 754	5 783 915	1 361 839
1938	8 163 184	4 447 809	1 715 375	6 176 553	4 467 838	1 708 715
1939	6 193 945	4 327 792	1 866 153	6 137 788	4 280 255	1 857 533
1940	4 829 926	3 228 494	1 601 432	4 822 092	3 225 324	1 596 768
1941	4 110 610	2 411 563	1 699 047	4 129 352	2 435 417	1 693 935
1942	2 593 913	827 905	1 766 008	2 585 214	829 064	1 756 150
1943	—	—	—	—	—	—
1944	—	—	—	—	—	—
1945	—	—	—	—	—	—
1946[4]	5 303 768	2 126 948	3 176 820	4 753 007	2 098 332	2 654 675
1947	5 904 634	2 899 098	3 005 536	5 539 877	2 834 462	2 505 415
1948	6 443 003	3 233 934	3 209 069	5 731 137	3 160 940	2 576 197
1949	6 771 014	3 337 325	3 433 689	6 128 342	3 274 062	2 854 280
1950	7 585 473	4 636 933	2 948 540	6 971 852	4 423 733	2 548 119
1951	6 984 134	4 192 954	2 796 180	7 095 017	4 298 837	2 796 180
1952	8 211 723	4 432 443	3 779 280	8 124 498	4 345 218	3 779 280
1953[5]	8 435 502	4 746 835	3 688 667	8 530 971	4 842 304	3 688 667
1954	9 731 081	5 595 229	4 136 852	9 426 136	5 284 584	4 135 852
1955	18 031 986	5 823 351	4 203 635	9 971 678	5 768 037	4 203 635
1956	9 623 159	5 930 984	3 692 175	9 707 545	6 015 370	3 692 175
1957	8 880 954	5 225 691	3 657 863	8 861 955	5 204 697	3 657 863
1958	10 132 737	6 221 892	3 880 845	10 079 743	6 148 898	3 880 845
1959	11 398 065	6 819 521	4 578 544	11 450 126	6 871 582	4 578 544
1960	13 429 527	6 590 643	13 495 053	13 495 053	6 964 446	6 590 643
1961	14 325 147	7 291 898	7 033 249	14 465 786	7 778 537	7 033 249
1962[6]	17 324 842	9 054 794	8 270 608	17 207 441	8 937 375	8 270 068
1963	17 076 817	9 263 052	7 813 765	17 168 328	9 291 563	7 813 765
1964	18 799 754	8 970 289	16 069 456	18 955 573	10 453 514	8 500 057
1965	20 139 217	9 469 266	10 729 909	19 019 059	10 733 960	9 185 099
1966	20 862 988	12 014 000	8 848 928	20 799 921	11 950 993	8 845 928
1967	20 555 825	11 603 925	9 251 900	20 758 081	11 506 181	9 251 900
1968	22 445 152	11 998 825	10 446 327	22 576 183	12 129 856	16 446 327
1969	23 841 857	12 801 422	11 040 435	21 289 023	13 248 588	11 040 135
1970	25 628 188	12 958 941	12 669 247	26 012 333	13 343 086	12 669 247
1971	29 167 390	14 069 256	15 098 134	29 209 016	14 110 882	15 098 134
1972	33 610 727	15 400 990	18 209 737	33 883 225	15 673 441	18 209 737
1973	36 169 116	17 777 682	18 331 434	35 336 666	17 005 232	18 331 434
1974	41 770 018	17 123 142	24 646 871	41 733 303	17 086 432	24 646 871

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

NAVEGACION MARITIMA, 1884-1987

Cuadro 15.19
Conclusión

Año	Entradas			Salidas		
	Tonelaje			Tonelaje		
	Suma	Internacional	Cabotaje	Suma	Internacional	Cabotaje
1975	48 743 782	19 970 553	28 773 229	47 985 509	19 212 280	28 773 229
1976	49 563 741	20 048 135	29 515 606	47 139 948	17 618 342	29 515 606
1977[7]	28 585 378	8 322 913	20 262 465	35 155 155	20 839 980	14 315 178
1978	24 654 400	10 102 644	14 551 756	50 848 934	30 009 800	20 839 134
1979	39 725 426	11 897 762	27 827 664	64 772 684	36 945 020	27 827 664
1980	48 397 688	14 356 914	34 040 774	84 471 201	50 430 427	34 040 774
1981	48 705 299	15 656 322	33 048 977	95 604 746	62 555 769	33 048 977
1982[8]	41 215 322	12 820 974	28 394 348	101 994 169	73 599 821	28 394 348
1983	36 368 933	11 146 536	25 222 397	101 724 021	76 501 724	25 222 397
1984	36 952 393	11 008 166	25 944 227	98 331 318	72 387 091	25 944 227

[1] Está consignado el tonelaje bruto de las embarcaciones (entradas y salidas desde el año de 1884 a 1926 y el neto desde 1929 a1940).
[2] De 1898 a 1915 corresponden a años fiscales julio, junio.
[3] En 1916 sólo se consignan datos del segundo semestre.
[4] De 1946 a 1950, 1969 y 1974 se consigna tonelaje de registro de embarcaciones cargadas y enlastre.
[5] De 1953 en adelante se consignan para entradas y salidas, tonelaje de registro mercancías cargadas y enlastre.
[6] A partir de 1962 se incluye tanto en enlastre como en salidas el movimiento de cobotaje de los puertos libres.
[7] De 1977 a 1981 se considera para entradas y salidas como importación y exportación respectivamente y para internacional como altura.
[8] De 1982 a 1984 los términos comerciales cambian de importación y exportación a desembarcada y embarcada respectivamente por carácter de información en los documentos de captación.
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Estadística, *Anuario Estadístico de los Estados Unidos mexicanos*, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, México, varios años.

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, ENTRADAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.20
Continúa

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
Total								
1898	9 120	6 495	2 625	5 857 956	4 501 063	1 356 893	1 114 939	—
1899	9 047	6 433	2 614	6 893 794	5 109 741	1 584 053	1 257 453	—
1900	8 995	6 480	2 515	7 101 396	5 357 100	1 744 296	1 415 346	—
1901	9 520	6 994	2 526	7 700 975	5 891 506	1 809 469	1 481 511	—
1902	8 869	6 723	2 146	7 548 458	6 067 674	1 480 784	1 789 996	—
1903	8 956	7 004	1 952	7 854 135	6 492 079	1 362 056	1 712 100	—
1904	9 086	6 948	2 138	8 454 595	6 920 682	1 533 913	1 832 076	—
1905	9 716	7 522	2 194	9 502 604	7 784 698	1 717 906	2 132 755	—
1906	10 477	7 977	2 500	10 599 553	8 472 255	2 127 298	2 397 649	—
1907	10 423	7 773	2 650	11 215 121	8 782 574	2 432 547	2 318 817	—
1908	10 311	7 625	2 686	11 216 839	8 573 214	2 643 625	1 785 168	—
1909	10 671	7 873	2 798	12 472 492	9 555 563	2 916 929	2 130 242	—
1910	10 391	7 481	2 910	12 389 625	9 672 406	2 717 219	2 076 086	—
1911	10 354	7 273	3 081	12 367 416	9 346 160	3 021 256	1 859 373	—
1912	10 959	7 415	3 544	13 916 006	9 362 565	4 553 441	2 126 978	—
1915	10 332	6 266	4 066	9 582 758	4 361 704	5 221 054	1 330 930	—
1916	5 233	3 083	2 150	5 963 897	3 197 457	2 766 440	752 766	—
1918	13 330	8 111	5 219	11 233 361	4 797 687	6 435 674	1 498 250	—
1919	14 787	8 566	6 221	17 856 391	6 026 723	11 829 668	1 653 070	—
1920	15 994	8 824	7 170	25 468 245	8 569 037	16 899 208	1 996 275	58 714
1921	15 887	8 530	7 357	29 324 126	9 348 299	19 975 827	3 318 657	62 672
1922	15 558	7 903	7 655	38 044 012	10 041 127	28 002 885	2 112 062	52 128
1923	13 921	6 656	7 265	26 188 422	7 146 827	19 041 595	2 765 155	63 912
1924	11 046	5 529	5 517	23 318 674	7 000 358	16 318 316	2 077 941	65 428
1925	12 855	7 389	5 466	12 289 827	4 871 284	7 418 543	1 849 022	58 838
1926	13 420	7 389	6 031	10 978 766	4 410 435	6 568 331	1 760 241	62 116
1927	10 461	6 063	4 398	7 501 665	3 625 783	3 875 882	2 357 088	54 687
1928	10 057	6 226	3 831	7 860 220	4 040 483	3 619 737	1 577 415	59 544
1929	10 928	6 311	4 617	7 745 344	4 257 003	3 488 341	2 037 733	58 987
1930	11 732	6 893	4 839	7 547 984	4 343 498	3 204 486	1 939 834	61 359

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, ENTRADAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.20
Continúa

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
1931	11 368	7 185	4 183	7 000 396	3 926 868	3 073 528	1 474 953	53 510
1932	10 804	7 065	3 739	6 251 804	3 124 659	3 127 145	1 132 930	43 556
1933	11 969	7 487	4 482	6 112 171	3 179 713	2 932 458	1 277 329	45 870
1934	12 463	7 940	4 523	7 210 841	3 584 900	3 625 941	1 384 595	46 621
1935	12 066	7 817	4 249	6 902 717	3 464 131	3 438 586	1 298 620	47 780
1936	12 925	7 849	5 076	7 361 116	3 435 646	3 925 470	1 362 252	51 737
1937	12 375	7 520	4 855	7 177 085	3 358 236	3 818 849	1 695 726	53 809
1938	13 026	7 462	5 564	6 163 184	2 996 201	3 166 983	1 567 399	43 706
1939	13 348	7 749	5 599	6 193 945	2 947 678	3 246 267	1 735 900	50 619
1940	12 223	7 241	4 982	4 829 926	2 350 094	2 479 832	1 484 854	45 132
1941	11 888	7 182	4 706	4 110 610	2 265 898	1 844 912	1 749 785	38 799
1942	12 459	7 552	4 907	2 593 913	1 666 700	927 213	1 480 525	30 787
1946	14 862	8 759	6 103	5 303 768	3 043 140	2 260 628	2 621 888	29 934
1947	14 940	8 606	6 334	5 904 634	3 097 839	2 806 795	2 259 925	25 987
1948	14 081	7 819	6 262	6 443 003	3 385 391	3 057 612	2 074 677	25 286
1949	13 210	7 456	5 754	6 771 014	3 635 437	3 135 577	2 344 566	21 338
1950	13 422	7 604	5 818	7 585 473	4 008 578	3 576 895	2 663 949	18 596
1951	12 810	6 658	5 952	6 984 134	3 897 841	3 086 293	2 856 391	15 849
1952	13 139	7 171	5 968	8 211 723	4 581 288	3 630 435	3 144 801	15 703
1953	12 419	7 087	5 332	8 435 502	4 536 823	3 898 679	3 300 529	17 260
1954	11 746	6 640	5 106	9 731 081	5 207 239	4 523 842	4 493 281	28 446
1955	11 259	6 638	4 621	10 031 986	5 418 707	4 613 279	4 952 168	41 516
1956	11 477	6 511	4 966	9 623 159	5 320 409	4 302 750	4 414 738	30 213
1957	10 602	5 917	4 685	8 880 954	4 888 303	3 992 651	4 541 147	13 316
1958	9 330	5 560	3 770	10 102 737	5 540 638	4 562 099	3 848 596	11 810
1959	8 991	5 311	3 680	11 398 065	5 641 166	5 756 899	3 854 412	9 762
1960	9 750	5 689	4 061	13 429 527	7 138 268	6 291 259	5 235 912	12 784
1961	9 569	5 550	4 019	14 325 147	7 367 287	6 957 860	5 764 846	13 301
1962	10 394	5 767	4 627	17 324 842	8 442 981	8 881 861	6 972 493	14 418
1963	10 662	5 714	4 947	17 076 817	8 443 787	8 633 030	7 555 144	19 192
1964	12 330	6 000	6 330	18 799 754	8 790 298	10 009 456	7 808 841	20 037
1965	13 590	6 115	6 475	20 139 217	9 409 268	10 729 949	8 436 506	69 126
1966	14 566	6 306	8 260	20 862 988	10 231 252	10 631 736	8 696 406	96 657
1967	15 966	6 727	9 239	20 855 825	10 234 648	10 621 177	8 973 097	113 495
1968	16 066	6 838	9 228	22 445 152	11 349 950	11 095 202	10 327 144	123 169
1969	16 166	6 787	9 379	23 841 857	12 394 518	11 447 339	11 256 561	135 468
1970	14 094	6 391	7 703	25 628 188	13 810 432	11 817 756	13 021 543	148 770
1971	14 268	7 068	7 180	29 167 390	16 550 525	12 616 865	15 461 664	174 488
1972	18 162	7 563	10 599	33 610 727	18 421 276	15 189 451	19 591 968	231 793
1973	20 719	7 827	12 892	36 109 116	18 349 695	17 759 421	23 523 645	346 187
1974	20 884	7 501	13 383	41 770 013	20 600 330	21 169 683	26 600 147	382 151
1975	21 064	7 629	13 435	48 743 782	23 744 333	24 999 449	29 250 101	363 857
1976	21 608	7 226	14 382	49 563 741	23 431 785	26 131 956	30 688 941	373 320

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, ENTRADAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.20
Continúa

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Total	Cargados	En lastre	Total	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
Internacional directa								
1898	1 502	938	564	1 838 198	1 505 774	332 424	690 927	11 603
1899	1 572	965	607	2 188 071	1 836 601	331 470	924 389	13 104
1900	1 552	1 044	508	2 307 817	1 972 918	334 899	1 039 683	12 349
1901	1 459	1 025	434	2 447 809	2 101 713	346 096	1 094 700	14 207
1902	1 499	1 153	346	2 716 794	2 372 785	344 009	1 332 428	15 382
1903	1 394	1 094	300	2 654 901	2 350 411	304 490	1 293 866	15 359
1904	1 459	1 170	289	2 859 658	2 586 661	272 997	1 367 471	18 235

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, ENTRADAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.20
Continúa

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
1905	1 639	1 303	336	3 072 891	2 762 325	310 566	1 618 403	26 586
1906	1 697	1 405	292	3 282 125	3 021 103	261 022	1 791 492	29 898
1907	1 855	1 557	298	3 586 339	3 372 843	213 496	1 724 969	8 102
1908	1 659	1 369	290	3 390 818	3 119 882	270 936	1 311 947	18 077
1909	1 820	1 425	395	3 802 646	3 387 156	415 490	1 479 145	24 203
1910	1 998	1 422	576	3 727 519	3 257 829	469 690	1 379 381	23 012
1911	2 090	1 368	722	3 604 527	2 891 734	712 793	897 216	27 091
1912	2 417	1 316	1 101	4 738 893	2 947 479	1 791 414	925 090	27 911
1915	1 846	746	1 100	4 256 439	1 339 052	2 917 387	268 408	12 291
1916	1 177	417	760	2 314 270	696 507	1 617 763	163 607	9 125
1918	3 029	993	2 036	6 498 412	2 188 421	4 309 991	264 892	9 521
1919	3 763	1 084	2 679	10 589 508	2 449 089	8 140 419	320 448	12 202
1920	5 642	1 358	4 284	17 734 849	3 643 256	14 091 593	631 829	15 498
1921	5 900	1 224	4 676	19 705 750	3 985 428	15 720 322	1 220 449	19 403
1922	5 317	1 172	4 145	27 423 784	3 865 111	23 558 673	547 890	16 004
1923	5 222	1 044	4 178	18 735 727	2 394 144	16 341 583	1 266 241	21 468
1924	4 486	847	3 639	15 675 328	2 355 050	13 320 278	784 940	25 386
1925	4 178	1 102	3 076	8 364 362	1 956 825	6 407 537	619 636	11 224
1926	3 880	1 053	2 827	7 167 048	1 675 244	5 491 804	783 258	16 782
1927	2 939	613	2 326	3 987 139	982 765	3 004 374	1 168 804	11 326
1928	2 660	864	1 796	4 154 848	1 517 354	2 637 494	511 551	10 817
1929	2 643	928	1 715	3 919 933	1 610 446	2 309 487	637 596	10 429
1930	2 839	1 034	1 805	4 024 949	1 695 415	2 329 534	630 756	12 799
1931	2 037	741	1 296	3 575 499	1 395 938	2 179 561	401 620	8 079
1932	1 815	567	1 248	3 469 187	1 180 488	2 288 699	282 821	5 804
1933	1 733	559	1 174	3 512 955	1 338 013	2 174 942	318 699	9 743
1934	1 727	562	1 165	3 931 428	1 294 732	2 636 696	351 152	9 399
1935	1 938	648	1 290	3 879 692	1 367 935	2 511 757	343 219	8 904
1936	2 463	758	1 705	4 512 667	1 474 373	3 038 294	373 614	9 389
1937	2 538	839	1 699	4 519 516	1 494 156	3 025 360	499 093	12 618
1938	2 107	579	1 528	3 306 814	1 048 258	2 258 556	372 537	6 626
1939	1 983	501	1 482	3 285 205	1 010 130	2 275 075	398 664	10 046
1940	1 664	471	1 193	2 660 201	816 230	1 843 971	407 535	3 713
1941	1 507	538	969	2 021 317	808 015	1 213 302	498 443	7 456
1942	928	365	563	746 904	306 333	440 571	186 571	2 936
1946	2 460	757	1 703	1 939 972	894 574	1 045 398	760 445	819
1947	2 457	706	1 751	2 484 688	1 051 304	1 433 384	782 045	926
1948	2 218	645	1 573	2 768 807	1 167 013	1 601 794	641 331	1 979
1949	1 969	590	1 379	2 795 518	1 182 490	1 613 028	611 081	2 430
1950	2 494	762	1 732	3 975 236	1 786 465	2 188 771	990 941	2 784
1951	2 136	763	1 373	3 348 714	1 640 662	1 708 052	905 338	2 144
1952	2 334	832	1 502	3 423 559	1 801 312	1 622 249	1 044 159	3 122
1953	2 241	770	1 471	3 685 378	1 744 016	1 914 362	912 868	2 768
1954	2 331	659	1 472	4 467 038	2 203 581	2 263 457	1 098 547	11 692
1955	2 018	799	1 219	4 329 509	1 946 005	2 383 504	942 970	28 037
1956	2 210	892	1 318	4 240 065	2 010 975	2 229 090	1 113 485	18 993
1957	2 284	932	1 352	3 918 974	2 172 130	1 746 844	1 715 573	1 944
1958	1 849	963	886	4 545 450	2 415 989	2 129 461	1 093 880	2 587
1959	1 860	849	1 011	5 078 041	2 248 916	2 829 125	732 008	1 460
1960	1 795	796	999	5 071 926	2 290 720	2 781 206	863 036	1 174
1961	1 838	781	1 057	5 693 938	2 296 530	3 397 408	785 519	1 462
1962	2 112	790	1 322	6 960 062	2 277 664	4 682 398	692 998	3 274
1963	2 168	883	1 285	7 055 917	2 598 167	4 457 750	991 399	2 585
1964	2 444	962	1 482	7 919 163	2 801 117	5 118 046	1 372 432	1 687
1965	2 593	905	1 688	8 581 443	2 868 034	5 713 409	1 030 110	2 656
1966	2 614	964	1 650	9 281 865	3 207 672	6 074 193	1 235 463	4 466
1967	2 374	865	1 509	8 501 343	2 897 676	5 603 667	1 164 246	2 336
1968	2 248	909	1 339	8 618 240	3 072 811	5 545 429	1 433 684	3 461
1969	2 258	952	1 296	9 768 288	3 850 181	5 918 107	2 221 065	3 487
1970	2 250	1 024	1 226	9 888 420	4 252 579	5 635 841	2 850 453	3 011
1971	2 294	1 166	1 128	11 015 499	5 288 839	5 728 660	4 004 803	2 740
1972	2 694	1 320	1 374	12 618 409	6 230 588	6 387 821	2 213 918	5 834
1973	2 983	1 488	1 495	14 252 508	7 457 359	6 795 149	9 318 447	11 042

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, ENTRADAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.20
Continúa

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
1974	2 778	1 485	1 293	14 080 628	6 729 424	7 353 204	8 001 542	8 860
1975	2 876	1 557	1 319	15 555 379	7 492 480	8 062 899	8 160 202	4 527
1976	2 766	1 362	1 404	16 222 666	6 824 247	9 398 419	6 085 793	4 348
Internacional con escalas								
1898	869	688	181	1 788 301	1 450 121	338 180	217 647	—
1899	893	739	154	1 940 672	1 636 694	303 978	152 287	—
1900	949	806	143	2 227 548	1 915 016	312 532	180 597	—
1901	955	775	180	2 303 268	1 941 823	361 445	178 811	—
1902	797	693	104	2 022 180	1 815 345	206 835	225 286	—
1903	864	765	99	2 287 815	2 108 814	159 091	174 136	—
1904	912	840	72	2 360 845	2 233 274	127 571	233 123	—
1905	997	938	59	2 699 120	2 572 696	126 424	288 463	—
1906	1 026	944	82	3 011 638	2 831 839	179 799	366 658	—
1907	1 075	992	83	3 157 465	2 961 765	195 700	347 665	—
1908	1 065	970	95	3 248 726	2 984 784	263 942	242 513	—
1909	1 340	1 154	186	4 210 650	3 561 354	649 296	408 599	—
1910	1 249	1 109	140	4 005 200	3 564 910	440 290	432 158	—
1911	1 113	1 010	203	3 651 683	3 328 611	323 072	367 575	—
1912	1 172	1 018	154	4 199 066	3 593 897	605 169	295 142	—
1915	566	503	63	1 304 700	1 172 253	132 447	160 686	—
1916	290	264	26	813 273	550 443	62 830	122 338	—
1918	437	324	113	715 818	640 170	75 648	84 813	—
1919	506	488	18	1 357 685	1 301 209	56 476	138 770	—
1920	591	523	68	1 217 629	1 082 213	135 416	204 465	—
1921	746	672	74	1 969 916	1 842 704	127 212	291 937	—
1922	956	842	114	2 768 482	2 690 026	78 456	272 799	—
1923	643	579	64	2 263 736	2 108 805	154 931	496 428	—
1924	664	572	92	2 997 695	2 651 512	346 183	365 095	—
1925	817	516	301	2 041 910	1 487 349	554 561	272 015	3 749
1926	942	586	356	1 702 111	1 034 155	667 956	—	2 691
1927	734	409	325	1 395 763	888 765	506 998	227 543	3 368
1928	730	412	318	1 375 399	878 473	496 926	145 324	3 129
1929	745	416	329	1 612 525	948 748	663 777	212 837	3 328
1930	684	378	306	1 288 551	828 190	460 361	204 866	3 486
1931	621	330	291	1 304 188	812 649	491 539	164 365	3 863
1932	599	282	317	1 269 041	769 319	499 722	132 479	2 814
1933	503	252	251	1 252 340	785 860	466 480	146 449	3 538
1934	575	273	302	1 393 214	830 684	562 530	178 250	5 818
1935	529	251	278	1 284 528	717 192	567 336	174 174	3 440
1936	553	246	307	1 289 674	712 428	577 248	164 166	4 528
1937	521	279	242	1 290 454	797 300	493 154	243 722	5 119
1938	527	218	309	1 140 995	671 628	469 367	130 556	4 341
1939	464	217	247	1 042 587	636 990	405 597	201 693	4 393
1940	283	145	138	568 293	408 125	162 168	148 088	4 381
1941	247	120	127	390 246	279 281	110 965	12 027	140
1942	79	31	48	81 001	61 354	19 647	22 096	15
1946	181	66	115	186 976	126 986	59 990	50 512	17
1947	387	164	223	414 410	298 695	115 715	101 878	48
1948	286	145	141	465 127	359 310	105 817	66 714	28
1949	267	162	105	541 807	439 899	101 908	69 650	285
1950	305	240	65	661 697	555 623	106 074	120 558	58
1951	430	330	100	839 240	768 450	70 790	342 283	320
1952	539	376	163	1 008 884	808 728	200 156	144 877	66
1953	664	388	276	1 088 457	847 118	241 339	149 678	109
1954	799	376	423	1 128 191	828 399	299 792	234 026	41
1955	822	515	307	1 498 842	1 159 028	339 814	491 196	403
1956	1 107	597	510	1 690 919	1 437 052	253 867	691 141	129
1957	884	470	414	1 304 117	966 912	337 205	308 061	43
1958	1 014	569	445	1 676 442	1 178 575	497 867	301 675	41
1959	918	530	388	1 741 480	1 132 047	609 433	215 581	195
1960	840	501	339	1 766 958	1 246 827	520 131	248 760	1 059
1961	793	425	368	1 597 960	1 030 518	567 442	178 431	369

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, ENTRADAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.20
Continúa

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
1962	885	417	468	2 094 712	998 928	1 095 784	207 834	66
1963	891	512	379	2 207 135	1 308 903	898 232	261 801	937
1964	1 006	532	474	2 380 532	1 435 329	945 203	352 950	61
1965	1 000	505	495	2 372 675	1 400 099	972 576	397 351	122
1966	941	543	398	2 732 195	1 600 165	1 132 030	280 153	703
1967	975	609	366	3 102 582	1 856 665	1 245 917	377 780	1 031
1968	987	644	343	3 380 585	2 022 013	1 358 572	436 902	2 400
1969	809	529	280	3 033 134	1 771 834	1 261 300	445 770	1 703
1970	812	553	259	3 070 521	1 926 864	1 143 657	525 943	1 330
1971	782	545	237	3 053 757	2 146 369	907 388	804 110	1 050
1972	693	550	143	2 782 581	2 087 461	695 120	654 427	2 330
1973	756	580	176	3 525 174	2 362 958	1 162 216	1 135 638	4 638
1974	639	489	150	3 042 514	1 879 772	1 162 742	960 428	3 394
1975	807	586	221	4 415 174	2 609 313	1 805 861	1 138 502	5 301
1976	713	533	180	3 825 469	2 475 631	1 349 838	1 079 982	2 854

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, ENTRADAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.20
Continúa

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
Cabotaje								
1898	6 749	4 869	1 880	2 231 457	1 545 168	686 289	206 365	—
1899	6 582	4 729	1 853	2 585 051	1 636 446	948 605	180 777	—
1900	6 694	4 630	1 864	2 566 031	1 469 166	1 096 865	195 066	—
1901	7 106	5 194	1 912	2 949 898	1 847 970	1 101 928	208 000	—
1902	6 573	4 877	1 696	2 809 484	1 879 544	929 940	232 282	—
1903	6 698	5 145	1 553	2 931 419	2 032 854	898 565	244 098	—
1904	6 715	4 938	1 777	3 234 092	2 100 747	1 133 345	231 482	—
1905	7 080	5 281	1 799	3 730 593	2 449 677	1 280 916	225 889	—
1906	7 754	5 628	2 126	4 305 790	2 619 313	1 686 477	239 499	—
1907	7 493	5 224	2 269	4 471 317	2 447 966	2 023 351	246 183	—
1908	7 587	5 286	2 301	4 577 295	2 468 548	2 108 747	230 708	—
1909	7 511	5 294	2 217	4 459 196	2 607 053	1 852 143	242 498	—
1910	7 144	4 950	2 194	4 656 906	2 849 667	1 807 239	264 547	—
1911	7 151	4 895	2 256	5 111 206	3 125 815	1 985 391	594 582	—
1912	7 370	5 081	2 289	4 978 047	2 821 189	2 156 858	906 748	—
1915	7 920	5 017	2 903	4 021 619	1 850 399	2 171 220	901 836	—
1916	3 766	2 402	1 364	3 036 354	1 950 507	1 085 847	486 821	—
1918	9 664	6 794	3 070	4 019 131	1 969 096	2 050 035	1 148 545	—
1919	10 518	6 994	3 524	5 909 198	2 276 425	2 632 773	1 193 852	—
1920	9 761	6 943	2 818	6 515 767	3 843 568	2 672 199	1 159 981	43 216
1921	9 241	6 634	2 607	7 648 460	3 520 167	4 128 293	1 806 271	43 269
1922	9 285	5 889	3 396	7 851 746	3 485 990	4 365 756	1 291 373	36 124
1923	8 056	5 033	3 023	5 188 959	2 643 878	2 545 081	1 002 486	42 444
1924	5 896	4 110	1 786	4 645 651	1 993 796	2 651 855	927 906	40 042
1925	7 860	5 771	2 089	1 883 555	1 427 110	456 445	957 371	43 865
1926	8 598	5 750	2 848	2 109 607	1 701 036	408 571	976 983	42 643
1927	6 788	5 041	1 747	2 118 763	1 754 253	364 510	960 741	39 993
1928	6 667	4 950	1 717	2 129 973	1 644 656	485 317	920 540	45 598
1929	7 540	4 967	2 573	2 212 886	1 697 809	515 077	1 187 300	45 230
1930	8 209	5 481	2 728	2 234 484	1 819 893	414 591	1 104 212	45 074
1931	8 710	6 114	2 596	2 120 709	1 718 281	402 428	908 965	41 568
1932	8 390	6 216	2 174	1 513 576	1 174 852	338 724	717 630	34 938
1933	9 733	6 676	3 057	1 346 876	1 055 840	291 036	812 181	32 589
1934	10 161	7 105	3 056	1 886 199	1 459 484	426 715	855 193	31 404

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, ENTRADAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.20
Conclusión

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
1935	9 599	6 918	2 681	1 738 497	1 379 004	359 493	781 227	35 436
1936	9 909	6 845	3 064	1 558 775	1 248 847	309 928	824 472	37 820
1937	9 316	6 402	2 914	1 367 115	1 066 780	300 335	952 911	36 072
1938	10 392	6 665	3 727	1 715 375	1 276 315	439 060	1 064 306	32 739
1939	10 901	7 031	3 870	1 866 153	1 300 558	565 595	1 135 543	36 180
1940	10 276	6 625	3 651	1 601 432	1 127 739	473 693	920 231	37 038
1941	10 134	6 524	3 610	1 699 047	1 178 402	520 645	1 169 315	31 203
1942	11 452	7 156	4 296	1 766 008	4 296 013	466 995	1 271 858	37 776
1946	12 221	7 936	4 285	3 176 820	2 021 580	1 155 240	1 810 931	29 098
1947	12 096	7 736	4 360	3 005 536	1 747 840	1 257 696	1 376 002	25 013
1948	11 577	7 029	4 548	3 209 069	1 859 068	1 350 001	1 366 632	23 281
1949	10 974	6 704	4 270	3 433 689	2 013 048	1 420 641	1 663 835	18 623
1950	10 623	6 602	4 021	2 948 540	1 666 490	1 282 050	1 552 450	15 754
1951	10 044	5 565	4 479	2 796 180	1 488 729	1 307 451	1 608 770	13 385
1952	10 266	5 963	4 303	3 779 280	1 971 248	1 808 032	1 955 765	15 525
1953	9 514	5 929	3 585	3 688 667	1 945 689	1 742 978	2 237 983	14 383
1954	8 617	5 405	3 211	4 135 852	2 175 259	1 960 593	3 160 708	16 713
1955	8 419	5 324	3 095	4 203 635	2 313 674	1 889 961	3 518 002	15 076
1956	8 160	5 022	3 138	3 692 175	1 872 382	1 891 793	2 610 112	13 091
1957	7 434	4 515	2 919	3 657 863	1 749 261	1 908 602	2 517 513	11 329
1958	6 467	4 028	2 439	3 880 845	1 946 074	1 934 771	2 453 041	9 182
1959	6 213	3 932	2 281	4 578 544	2 260 203	2 318 341	2 906 823	8 107
1960	7 115	4 392	2 723	6 590 643	3 600 721	2 989 922	4 124 116	10 551
1961	6 938	4 344	2 594	7 033 249	4 040 239	2 993 010	4 800 896	11 470
1962[3]	7 397	4 560	2 837	8 270 068	5 166 389	3 103 679	6 071 661	11 078
1963	7 602	4 319	3 283	7 813 765	4 536 717	3 277 048	6 301 944	15 670
1964	8 880	4 506	4 374	8 500 059	4 553 852	3 946 207	6 083 459	18 289
1965	9 997	4 705	5 292	9 185 099	5 141 135	4 043 964	7 009 045	66 348
1966	11 011	4 799	6 212	8 848 928	5 423 514	3 425 513	7 200 790	91 488
1967	12 617	5 253	7 364	9 251 900	5 480 307	3 771 593	7 431 071	110 128
1968	12 831	5 285	7 546	10 446 327	6 255 126	4 191 201	8 456 558	117 308
1969	13 099	5 296	7 803	11 040 435	6 772 503	4 267 932	8 589 726	130 278
1970	11 032	4 814	6 218	12 669 247	7 630 989	5 038 258	9 645 147	144 429
1971	11 192	5 377	5 815	15 098 134	9 117 317	5 980 817	10 652 751	170 698
1972	14 775	5 693	9 082	18 209 737	10 103 227	8 106 510	12 723 623	223 629
1973	16 980	5 759	11 221	18 331 434	8 529 378	9 802 056	13 069 580	330 507
1974	17 467	5 527	11 940	24 646 871	11 993 134	12 653 737	17 638 179	369 897
1975	17 381	5 486	11 895	28 773 229	13 642 540	15 130 689	19 951 397	354 029
1976	18 129	5 331	12 798	29 515 606	14 131 907	15 383 699	23 523 166	366 118

[1] Está consignado el tonelaje bruto de las embarcaciones desde el año de 1898 a 1926, y el neto desde 1927 a 1942. Los datos de 1898 a 1924 correspondientes a pasajeros entrados en navegación de escala, están incluidos en los de navegación internacional directa. No se obtuvieron datos de pasajeros en navegación de cabotaje por los años de 1898 a 1919. Desde 1898 a 1915 los datos corresponden a los años fiscales de julio a junio. En el año de 1916 sólo se consignan datos correspondientes al segundo semestre.
[2] No se anotó el total de pasajeros de 1898 a 1919, debido a que no se cuenta con el universo completo.
[3] A partir de 1962 incluye el movimiento de cabotaje de los puertos libres.
FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. En SPP, INEGI, Dirección General de Estadística, Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, México varios años.

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, SALIDAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.21
Continúa

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
Total								
1898	8 885	5 953	2 932	5 468 146	3 584 127	1 884 019	548 290	—
1899	8 903	5 918	2 985	6 424 878	4 140 744	2 284 134	583 193	—
1900	8 805	5 726	3 079	6 828 707	4 017 278	2 811 429	553 111	—
1901	9 311	6 090	3 221	7 356 300	4 487 275	2 869 025	595 163	—
1902	8 702	5 559	3 143	7 335 622	4 485 842	2 849 780	632 180	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, SALIDAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.21
Continúa

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
1903	8 830	5 878	2 952	7 715 342	4 860 694	2 854 648	673 941	—
1904	8 936	5 816	3 120	8 229 183	5 085 372	3 143 811	678 786	—
1905	9 529	6 312	3 217	9 122 979	5 519 634	3 603 345	645 545	—
1906	10 252	6 589	3 663	10 135 705	5 903 643	4 232 062	705 344	—
1907	10 235	6 299	3 936	10 503 608	6 053 211	4 450 397	741 191	—
1908	10 193	6 426	3 767	10 889 107	6 507 130	4 381 977	703 434	—
1909	10 569	6 455	4 114	12 087 227	6 904 519	5 182 708	723 520	—
1910	10 136	6 174	3 962	11 712 780	7 382 954	4 329 826	790 277	—
1911	10 142	6 291	3 851	11 677 395	7 943 502	3 933 893	1 651 724	—
1912	10 672	6 654	4 018	13 066 308	8 698 204	4 368 104	3 294 874	—
1915	10 504	6 761	3 743	10 070 455	7 677 654	2 392 801	4 878 429	—
1916	5 189	3 334	1 855	4 815 404	3 877 037	938 367	3 121 589	—
1918	13 247	8 570	4 677	10 669 424	8 555 281	2 114 143	8 510 291	—
1919	14 665	9 376	5 289	16 433 959	12 665 107	3 768 852	12 813 952	—
1920	15 785	11 057	4 728	25 100 144	21 588 153	3 511 991	23 428 855	61 535
1921	15 300	10 855	4 445	28 718 190	23 068 043	5 650 147	20 169 933	54 625
1922	15 305	10 230	5 075	37 412 662	30 405 772	7 006 890	25 733 463	50 679
1923	13 799	9 933	3 866	26 084 140	22 188 017	3 896 123	20 872 821	70 604
1924	11 174	7 005	4 169	23 329 796	19 953 848	3 735 948	20 525 547	69 530
1925	12 978	8 200	4 778	13 984 140	11 388 017	2 596 123	15 701 688	60 997
1926	13 478	7 781	5 697	10 978 836	8 863 715	2 115 121	13 380 183	62 791
1927	10 473	6 738	3 735	7 541 802	6 599 523	942 279	9 573 454	54 260
1928	10 064	6 874	3 190	7 650 993	6 164 588	1 486 405	6 899 595	57 849
1929	10 939	7 346	3 593	7 766 634	6 061 339	1 705 295	6 133 598	59 150
1930	11 674	7 974	3 700	7 515 116	6 219 092	1 296 024	5 481 905	61 073
1931	11 341	7 497	3 844	6 994 225	5 695 192	1 299 033	4 635 516	55 337
1932	10 964	7 695	3 269	6 226 788	5 087 779	1 139 009	4 285 737	45 236
1933	11 984	8 416	3 568	6 119 094	5 078 097	1 040 997	4 599 433	44 909
1934	12 472	8 641	3 831	7 238 020	5 743 761	1 494 259	5 043 653	45 134
1935	12 057	7 931	4 126	6 896 416	5 477 197	1 419 219	4 764 006	45 994
1936	12 848	8 145	4 703	7 332 899	5 653 675	1 679 224	5 293 231	49 693
1937	12 327	7 663	4 664	7 145 754	5 526 889	1 618 865	5 495 884	50 873
1938	12 999	7 900	5 099	6 176 553	4 563 856	1 612 697	4 081 745	43 398
1939	13 278	8 137	5 141	6 137 788	4 327 709	1 810 079	4 589 903	43 972
1940	12 277	7 447	4 830	4 822 092	3 387 362	1 434 730	4 198 537	43 400
1941	11 826	7 153	4 673	4 129 352	3 063 727	1 065 625	3 871 811	38 011
1942	12 380	7 430	4 930	2 585 214	1 847 836	737 378	2 415 143	27 775
1946	14 097	8 661	5 436	4 753 007	3 105 070	1 647 937	3 728 701	29 964
1947	13 999	8 442	5 557	5 339 877	3 597 078	1 742 799	4 296 775	25 746
1948	13 123	7 635	5 488	5 731 137	3 756 139	1 974 998	4 207 228	25 222
1949	12 275	7 212	5 063	6 128 342	4 076 009	2 052 333	4 629 769	20 214
1950	12 511	7 568	4 943	6 971 852	4 831 226	2 140 626	6 694 291	17 892
1951	12 824	7 133	5 691	7 095 017	4 802 892	2 292 125	5 555 828	14 987
1952	13 099	7 679	5 420	8 124 498	5 446 765	2 677 733	5 227 262	17 696
1953	12 371	7 651	4 720	8 530 971	5 754 161	2 776 810	5 506 935	16 464
1954	11 583	7 014	4 569	9 420 436	6 186 871	3 233 565	7 722 928	18 553
1955	11 242	6 980	4 262	9 971 672	6 485 524	3 486 148	8 936 435	16 750
1956	11 495	6 645	4 850	9 707 545	5 918 627	3 788 918	7 645 520	15 236
1957	10 599	6 147	4 452	8 861 955	5 310 843	3 551 112	6 445 891	12 906
1958	9 347	5 850	3 497	10 079 743	6 437 394	3 642 349	6 092 455	10 869
1959	9 003	5 937	3 066	11 450 126	7 850 012	3 600 114	7 096 504	9 506
1960	9 796	6 295	3 501	13 495 053	9 175 011	4 320 042	8 325 657	12 223
1961	9 642	6 251	3 391	14 405 786	10 039 704	4 366 082	10 645 138	13 079
1962	10 382	6 525	3 857	17 207 441	11 860 179	5 347 262	12 650 842	13 710
1963	10 721	6 531	4 190	17 108 328	12 211 904	4 896 424	13 576 268	17 905
1964	12 343	6 779	5 564	18 953 573	12 858 278	6 095 295	14 377 223	20 565
1965	13 474	7 073	6 401	19 919 059	14 079 370	5 839 689	16 229 738	69 212
1966	14 493	7 217	7 276	20 800 318	15 205 338	5 594 980	16 319 416	95 866
1967	15 952	7 529	8 423	20 758 081	14 772 898	5 985 183	16 793 239	112 108
1968	16 047	7 450	8 597	22 576 183	15 456 921	7 119 262	17 780 991	122 585
1969	16 167	7 301	8 866	24 289 023	15 999 279	8 289 744	17 547 228	133 680
1970	14 140	6 772	7 368	26 012 333	16 338 228	9 674 105	19 349 958	148 509
1971	14 316	7 313	7 003	29 209 016	17 889 006	11 320 010	20 041 025	172 984

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, SALIDAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.21
Continúa

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
1972	18 319	7 931	10 388	33 683 228	20 120 088	13 763 140	22 880 475	229 533
1973	20 655	7 825	12 830	35 336 666	18 355 516	16 981 150	24 732 583	342 888
1974	20 835	7 501	13 334	41 733 303	21 894 907	19 838 396	30 906 227	377 427
1975	20 931	7 587	13 344	47 985 509	25 700 493	22 285 016	33 931 872	362 146
1976	21 333	7 291	14 042	47 133 948	25 611 937	21 522 011	37 801 578	375 042

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, SALIDAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.21
Continúa

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
Internacional directa								
1898	1 401	921	480	1 754 197	1 170 983	583 214	273 029	9 984
1899	1 494	991	503	2 140 737	1 402 392	738 345	323 437	9 702
1900	1 481	910	571	2 304 295	1 357 244	947 051	284 729	9 022
1901	1 423	888	535	2 410 646	1 515 030	895 616	312 557	9 474
1902	1 482	853	629	2 684 266	1 607 048	1 077 218	326 313	8 843
1903	1 391	840	551	2 679 442	1 696 225	983 217	353 178	10 601
1904	1 424	837	587	2 791 185	1 732 991	1 058 194	325 167	13 418
1905	1 599	849	750	3 008 826	1 755 757	1 253 069	287 187	14 891
1906	1 669	864	805	3 257 932	1 909 941	1 347 991	344 479	15 512
1907	1 799	886	913	3 434 890	2 112 787	1 322 103	361 105	7 944
1908	1 628	855	773	3 403 410	2 092 178	1 311 232	312 880	13 956
1909	1 793	943	850	3 923 465	2 312 974	1 610 491	321 464	8 491
1910	1 964	923	1 041	3 852 234	2 363 766	1 488 468	329 467	21 243
1911	2 059	1 067	992	3 714 742	2 759 118	955 624	844 614	20 695
1912	2 379	1 325	1 054	4 791 417	3 632 555	1 158 862	2 158 511	27 762
1915	1 905	1 430	475	4 607 652	4 211 327	396 325	3 304 365	12 481
1916	1 138	748	390	2 344 467	2 168 403	176 064	1 905 939	5 758
1918	3 064	1 799	1 265	6 377 301	5 873 301	504 000	7 108 347	7 311
1919	3 681	2 292	1 389	9 553 797	8 967 746	586 051	10 770 689	10 749
1920	5 486	3 944	1 542	17 155 131	15 980 867	1 168 264	21 143 354	24 121
1921	5 517	4 128	1 389	18 980 452	17 714 850	1 265 602	17 546 348	15 411
1922	5 306	3 724	1 582	26 855 278	25 142 128	1 713 150	23 503 302	21 494
1923	4 428	3 375	1 053	18 410 566	16 725 668	1 684 898	18 106 500	29 062
1924	4 412	2 803	1 609	15 168 172	14 337 464	1 130 708	17 507 167	29 854
1925	4 216	2 547	1 669	8 394 614	7 652 402	742 212	14 258 090	14 954
1926	3 885	2 372	1 513	7 184 133	6 584 271	599 862	12 431 434	13 142
1927	2 972	1 973	999	4 223 918	4 180 628	43 290	8 197 151	14 031
1928	2 657	2 298	359	4 122 071	3 827 085	294 986	5 538 513	10 539
1929	2 621	2 170	451	3 924 709	3 542 908	381 801	4 571 106	11 143
1930	2 780	2 092	688	3 894 283	3 601 459	382 824	4 076 714	12 546
1931	2 021	1 244	777	3 590 891	3 084 232	506 659	3 289 133	10 465
1932	1 778	1 204	574	3 458 972	3 015 951	443 021	3 124 517	8 099
1933	1 727	1 243	484	3 510 164	3 252 978	257 186	3 319 054	11 407
1934	1 725	1 278	447	3 903 533	3 402 154	501 379	3 661 741	12 625
1935	1 915	1 386	529	3 872 309	3 374 971	497 338	3 494 692	10 461
1936	2 423	1 559	864	4 425 388	3 704 094	721 294	4 024 918	11 256
1937	2 494	1 549	945	4 451 879	3 759 056	692 823	4 150 726	13 518
1938	2 078	1 243	835	3 309 781	2 703 020	606 761	2 735 697	9 523
1939	1 944	1 157	787	3 209 107	2 581 306	627 801	3 256 689	6 816
1940	1 662	816	846	2 649 497	2 061 177	588 320	3 139 767	5 910
1941	1 492	709	783	2 040 031	1 718 963	321 068	2 510 731	4 996
1942	930	413	517	744 569	637 777	106 792	1 080 014	441

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, Salidas 1898-1976[1]

Cuadro 15.21
Continúa

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
Internacional directa								
1946	2 530	1 424	1 106	1 902 784	1 445 697	457 087	1 897 746	697
1947	2 614	1 368	1 246	2 544 009	2 023 843	520 166	2 867 458	611
1948	2 259	1 334	925	2 721 032	2 124 792	596 240	2 721 266	1 749
1949	1 984	1 234	750	2 813 362	2 296 326	517 036	2 883 662	1 517
1950	2 427	1 550	877	3 793 478	3 061 133	732 345	4 669 651	1 858
1951	2 425	1 311	1 114	3 602 621	2 752 078	850 543	3 855 909	1 275
1952	2 292	1 299	993	3 257 672	2 542 425	715 247	3 131 948	1 931
1953	2 348	1 396	952	3 965 316	3 155 382	809 934	3 104 471	1 858
1954	2 526	1 315	1 211	4 497 498	3 396 859	1 100 639	4 384 925	1 604
1955	2 054	1 166	888	4 227 116	3 182 746	1 044 370	5 138 167	1 068
1956	2 428	1 163	1 265	4 307 603	3 323 770	1 083 833	4 822 494	1 795
1957	2 437	1 181	1 256	3 912 360	2 776 797	1 135 563	3 746 506	1 297
1958	1 855	1 215	640	4 304 990	3 267 734	1 037 256	3 373 291	1 431
1959	1 862	1 294	568	4 960 451	4 036 230	924 221	3 879 413	925
1960	1 782	1 230	552	4 782 413	3 848 657	933 756	3 839 534	639
1961	1 863	1 294	569	5 443 358	4 432 202	1 011 156	5 641 645	971
1962	2 020	1 257	763	6 557 267	4 739 678	1 817 589	6 183 072	2 270
1963	2 084	1 421	663	6 530 590	5 266 879	1 263 711	6 740 220	1 818
1964	2 324	1 444	880	7 643 963	5 958 899	1 685 064	7 757 580	1 887
1965	2 454	1 598	856	8 062 645	6 644 344	1 418 301	8 432 083	1 978
1966	2 490	1 680	810	9 173 149	7 473 390	1 699 759	8 334 498	1 496
1967	2 321	1 506	815	8 342 166	6 601 383	1 740 783	8 514 003	1 642
1968	2 286	1 515	771	9 004 481	7 001 962	2 002 519	8 861 879	3 059
1969	2 276	1 418	858	10 306 698	7 295 011	3 011 687	8 556 012	3 053
1970	2 280	1 345	935	9 958 928	6 714 702	3 244 226	9 213 302	3 769
1971	2 360	1 366	994	11 065 326	6 905 303	4 160 023	8 939 639	2 077
1972	2 747	1 569	1 178	12 666 544	7 867 224	4 799 320	9 756 865	4 403
1973	2 977	1 483	1 494	14 174 513	7 812 980	6 361 533	11 198 476	11 822
1974	2 774	1 485	1 289	14 540 064	8 168 120	6 371 944	12 732 911	5 769
1975	2 857	1 543	1 314	16 000 004	9 907 372	6 092 632	13 387 999	3 507
1976	2 650	1 490	1 160	15 093 078	9 611 366	5 481 712	13 933 820	3 079

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, SALIDAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.21
Continúa

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
Internacional con escalas								
1898	691	498	193	1 376 768	1 043 802	332 966	98 064	—
1899	719	557	162	1 596 939	1 217 850	379 089	89 548	—
1900	693	528	165	1 683 483	1 283 807	399 676	91 280	—
1901	708	505	203	1 796 836	1 308 870	487 966	89 418	—
1902	575	412	163	1 569 968	1 223 930	346 038	92 609	—
1903	639	456	183	1 811 682	1 358 563	453 119	104 806	—
1904	680	503	177	1 885 797	1 473 019	412 778	139 727	—
1905	669	496	173	2 070 021	1 577 911	492 110	135 727	—
1906	716	514	202	2 205 063	1 640 324	564 739	123 685	—
1907	723	501	222	2 312 167	1 691 659	620 508	140 754	—
1908	870	678	192	2 729 421	2 175 557	553 864	165 125	—
1909	1 061	722	339	3 351 833	2 185 645	1 166 238	175 800	—
1910	929	769	160	3 077 045	2 494 577	582 468	218 958	—
1911	897	746	151	2 897 179	2 278 417	618 762	259 128	—
1912	931	757	174	3 213 273	2 458 400	754 873	246 242	—
1915	623	391	232	1 856 200	1 538 155	318 045	635 502	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, SALIDAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.21
Continúa

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
1916	294	269	25	899 012	830 376	68 636	374 017	—
1918	305	208	97	1 001 064	672 631	328 433	407 079	—
1919	453	408	45	1 516 006	1 441 277	74 729	829 729	—
1920	517	469	48	1 892 915	1 599 643	293 272	902 797	—
1921	550	499	51	2 223 064	1 946 812	276 252	760 119	—
1922	856	792	64	3 017 165	2 014 888	1 002 277	1 097 282	—
1923	815	766	49	2 035 709	1 880 486	155 223	1 643 865	—
1924	743	553	190	4 026 027	3 170 261	855 766	1 860 503	—
1925	883	505	378	3 107 795	2 212 680	895 115	542 125	754
1926	948	421	527	1 691 638	820 379	871 259	—	5 801
1927	718	369	349	1 197 876	843 654	354 222	460 528	647
1928	732	361	371	1 391 525	836 388	555 137	427 325	596
1929	751	405	346	1 620 872	959 020	661 852	356 028	575
1930	687	357	330	1 289 667	907 872	381 795	313 271	512
1931	619	380	239	1 293 244	1 068 876	224 368	448 588	614
1932	611	303	308	1 242 638	980 853	261 785	448 966	625
1933	501	271	230	1 255 333	847 849	407 484	463 163	746
1934	586	322	264	1 454 544	999 918	454 626	561 460	680
1935	536	279	257	1 289 448	844 039	445 409	508 149	470
1936	572	297	275	1 368 391	833 969	534 422	459 340	993
1937	542	276	266	1 332 036	826 673	505 363	441 079	880
1938	540	235	305	1 158 057	657 223	500 834	278 585	979
1939	475	199	276	1 071 148	545 273	525 875	188 807	1 136
1940	287	111	176	575 827	250 194	325 633	136 294	160
1941	248	115	133	395 386	247 869	147 517	170 472	116
1942	75	33	42	84 495	69 532	14 963	45 228	—
1946	142	77	65	195 548	125 004	70 544	21 868	44
1947	222	139	83	290 453	241 170	49 283	44 473	45
1948	247	152	95	439 908	366 283	73 625	118 409	189
1949	231	158	73	460 700	367 942	92 758	82 272	74
1950	331	249	82	630 255	494 457	135 798	472 136	240
1951	355	257	98	696 216	562 085	134 131	91 149	327
1952	541	417	124	1 087 546	933 092	154 454	139 549	240
1953	509	326	183	876 988	653 090	223 898	164 481	223
1954	441	294	147	787 086	614 753	172 333	177 295	236
1955	769	490	279	1 540 921	989 104	551 817	280 266	606
1956	907	460	447	1 707 767	822 475	885 292	212 914	350
1957	728	451	277	1 291 732	784 785	506 947	181 872	280
1958	1 025	607	418	1 893 908	1 223 586	670 322	266 123	256
1959	928	711	217	1 911 131	1 553 579	357 552	310 268	474
1960	899	673	226	2 121 997	1 725 633	396 364	362 007	1 033
1961	841	613	228	1 929 179	1 567 263	361 916	382 597	638
1962	965	708	257	2 380 106	1 953 228	426 878	396 109	362
1963	1 035	791	244	2 763 973	2 408 308	355 665	534 096	417
1964	1 139	829	310	2 809 551	2 345 527	464 024	536 184	389
1965	1 023	770	253	2 671 315	2 293 891	377 424	788 610	886
1966	992	738	254	2 777 844	2 308 533	469 311	784 128	2 882
1967	1 014	770	244	3 164 015	2 691 208	472 807	848 165	338
1968	930	650	280	3 125 375	2 199 833	925 542	462 554	2 218
1969	792	587	205	2 941 890	1 931 765	1 010 125	401 490	349
1970	828	613	215	3 384 158	1 992 537	1 391 621	491 509	311
1971	764	570	194	3 045 556	1 866 386	1 179 170	448 635	209
1972	797	669	128	3 006 947	2 149 637	857 310	399 987	1 501
1973	698	583	115	2 830 719	2 013 158	817 561	464 547	559
1974	594	489	105	2 546 368	1 733 653	812 715	535 137	1 761
1975	693	558	135	3 212 276	2 150 581	1 061 695	592 476	4 610
1976	554	470	84	2 525 264	1 868 664	656 600	344 592	5 845

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, SALIDAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.21
Continúa

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
Cabotaje								
1898	6 793	4 534	2 259	2 337 181	1 369 342	967 839	177 197	—
1899	6 690	4 370	2 320	2 687 202	1 520 502	1 166 700	170 208	—
1900	6 631	4 288	2 343	2 840 929	1 376 227	1 464 702	177 102	—
1901	7 180	4 697	2 483	3 148 518	1 663 375	1 485 443	193 188	—
1902	6 645	4 294	2 351	3 081 388	1 654 864	1 426 524	213 258	—
1903	6 800	4 582	2 218	3 224 218	1 805 906	1 418 312	215 957	—
1904	6 832	4 476	2 356	3 552 201	1 879 362	1 672 839	213 892	—
1905	7 281	4 967	2 294	4 044 132	2 185 966	1 858 166	222 631	—
1906	7 867	5 211	2 656	4 672 710	2 353 378	2 319 332	237 180	—
1907	7 713	4 912	2 801	4 756 551	2 248 765	2 507 786	239 332	—
1908	7 695	4 893	2 802	4 756 276	2 239 395	2 516 881	225 429	—
1909	7 715	4 790	2 925	4 811 879	2 405 900	2 405 979	226 256	—
1910	7 243	4 482	2 761	4 783 501	2 524 641	2 258 890	241 852	—
1911	7 186	4 478	2 708	5 263 474	2 905 967	2 359 507	547 982	—
1912	7 362	4 572	2 790	5 061 618	2 607 249	2 459 369	890 121	—
1915	7 976	4 940	3 036	3 606 603	1 928 172	1 678 431	938 562	—
1916	3 757	2 317	1 440	1 571 925	878 258	693 667	841 633	—
1918	9 878	6 563	3 315	3 291 059	2 009 349	1 281 710	994 865	—
1919	10 531	6 676	3 855	5 364 156	2 256 064	3 108 072	1 213 534	—
1920	9 782	6 644	3 138	6 052 098	4 001 643	2 050 455	1 382 704	37 414
1921	9 233	6 228	3 005	7 514 674	3 406 381	4 108 293	1 863 466	39 214
1922	9 143	5 714	3 429	7 540 219	3 248 756	4 291 463	1 132 879	29 185
1923	8 556	5 792	2 764	5 637 865	3 581 863	2 056 002	1 122 456	41 542
1924	6 019	3 649	2 370	3 835 597	2 086 123	1 749 474	1 157 877	39 676
1925	7 879	5 148	2 731	2 481 731	1 522 935	958 796	901 473	45 289
1926	8 645	4 988	3 657	2 103 065	1 459 065	644 000	948 749	43 848
1927	6 783	4 396	2 387	2 120 008	1 575 241	544 767	915 775	39 582
1928	6 675	4 215	2 460	2 137 397	1 501 115	636 282	933 757	46 714
1929	7 567	4 771	2 796	2 221 053	1 559 411	661 642	1 206 464	47 432
1930	8 207	5 525	2 682	2 241 166	1 709 761	531 405	1 091 920	48 015
1931	8 701	5 873	2 828	2 110 090	1 542 084	568 006	897 795	44 258
1932	8 575	6 188	2 387	1 525 178	1 090 975	434 203	712 254	36 512
1933	9 756	6 902	2 854	1 353 597	977 270	376 327	817 216	32 756
1934	10 161	7 041	3 120	1 879 943	1 341 689	538 254	820 452	31 829
1935	9 606	6 266	3 340	1 734 659	1 258 187	476 472	761 165	35 063
1936	9 853	6 289	3 564	1 539 120	1 115 612	423 508	808 973	37 444
1937	9 291	5 838	3 453	1 361 839	941 160	420 679	906 079	36 475
1938	10 381	6 422	3 959	1 708 715	1 203 613	505 102	1 067 463	32 898
1939	10 359	6 781	4 078	1 857 533	1 201 130	656 403	1 144 407	36 020
1940	10 328	6 520	3 808	1 596 768	1 075 991	520 777	922 976	37 330
1941	10 086	6 329	3 757	1 693 935	1 096 895	597 040	1 180 608	30 899
1942	11 375	6 984	4 391	1 756 150	1 140 527	645 623	1 289 901	27 334
1946	11 425	7 160	4 265	2 654 675	1 534 369	1 120 306	1 809 087	29 223
1947	11 163	6 935	4 228	2 505 415	1 332 065	1 173 350	1 384 844	25 090
1948	10 617	6 149	4 468	2 570 197	1 265 064	1 305 133	1 367 553	23 284
1949	10 060	5 820	4 240	2 854 280	1 411 741	1 442 539	1 663 835	18 623
1950	9 753	5 769	3 984	2 548 119	1 275 636	1 272 483	1 552 504	15 794
1951	10 044	5 565	4 479	2 796 180	1 488 729	1 307 451	1 608 770	13 385
1952	10 266	5 963	4 303	3 779 280	1 971 248	1 808 032	1 955 765	15 525
1953	9 514	5 929	3 585	3 688 667	1 945 689	1 742 978	2 237 983	14 383
1954	8 616	5 405	3 211	4 135 852	2 175 259	1 960 593	3 160 708	16 713
1955	8 419	5 324	3 095	4 203 635	2 313 674	1 889 961	3 518 002	15 076
1956	8 160	5 022	3 138	3 692 175	1 872 382	1 819 793	2 610 112	13 091
1957	7 434	4 515	2 919	3 657 863	1 749 261	1 908 602	2 517 513	11 329
1958	6 467	4 028	2 439	3 880 845	1 946 074	1 934 771	2 453 041	9 182
1959	6 213	3 932	2 281	4 578 544	2 260 203	2 318 341	2 906 823	8 107
1960	7 115	4 392	2 723	6 590 643	3 600 721	2 989 922	4 124 116	10 551
1961	6 938	4 344	2 594	7 033 249	4 040 239	2 993 010	4 800 898	11 470
1962	7 397	4 560	2 837	8 270 068	5 167 273	3 102 795	6 071 661	11 078
1963	7 602	4 319	3 283	7 813 765	4 536 717	3 277 048	6 301 944	15 670
1964[3]	8 880	4 506	4 374	8 500 059	4 553 852	3 946 207	6 083 459	18 289

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

NAVEGACION Y TRANSPORTE MARITIMOS SEGUN CLASE, SALIDAS 1898-1976[1]

Cuadro 15.21
Conclusión

Clase y año	Buques			Tonelaje				
	Suma	Cargados	En lastre	Suma	Buques cargados	Buques en lastre	Carga (toneladas)	Pasajeros[2]
1965	9 997	4 705	5 292	9 185 099	5 141 135	4 043 964	7 009 045	66 348
1966	11 011	4 799	6 212	8 848 928	5 423 415	3 425 513	7 200 790	91 488
1967	12 617	5 253	7 364	9 251 900	5 480 307	3 771 593	7 431 071	110 128
1968	12 831	5 285	7 546	10 446 327	6 255 126	4 191 201	8 456 558	117 308
1969[4]	13 099	5 296	7 803	11 040 435	6 772 503	4 267 932	8 589 726	130 278
1970	11 032	4 814	6 218	12 669 247	7 630 989	5 038 258	9 645 147	144 429
1971	11 192	5 377	5 815	15 098 134	9 117 317	5 980 817	10 652 751	170 698
1972	14 775	5 693	9 082	18 209 737	10 103 227	8 106 510	12 723 623	223 629
1973	16 980	5 759	11 221	18 331 434	8 529 378	9 802 056	13 069 560	330 507
1974	17 467	5 527	11 940	24 646 871	11 993 134	12 653 737	17 638 179	369 897
1975	17 381	5 486	11 895	28 773 229	13 642 540	15 130 689	19 951 397	354 029
1976	18 129	5 331	12 798	29 515 608	14 131 907	15 383 699	23 523 166	366 118

[1] Está consignado el tonelaje bruto de las embarcaciones, desde el año de 1898 a 1936, y el neto desde 1937 a 1940. Los datos de 1898 a 1924, correspondientes a pasajeros en navegación de escala, están incluidos en los de navegación internacional directa. Desde 1898 a 1915, los datos corresponden a años fiscales de julio a junio. En el año de 1916 solamente se consignan datos correspondientes al segundo semestre.
[2] No se anotó el total de pasajeros de 1898 a 1919, debido a que no se cuenta con el universo completo.
[3] A partir de 1964, incluye el movimiento de cabotaje en los puertos libres.
[4] A partir de 1969, incluye el movimiento de altura y cabotaje en los puertos libres
FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes: Dirección General de Aeronáutica Civil en SPP, INEGI, Dirección General de Estadística, Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. México varios años

MOVIMIENTO DE EMBARCACIONES EN PUERTOS MEXICANOS, 1910-1984

Cuadro 15.22

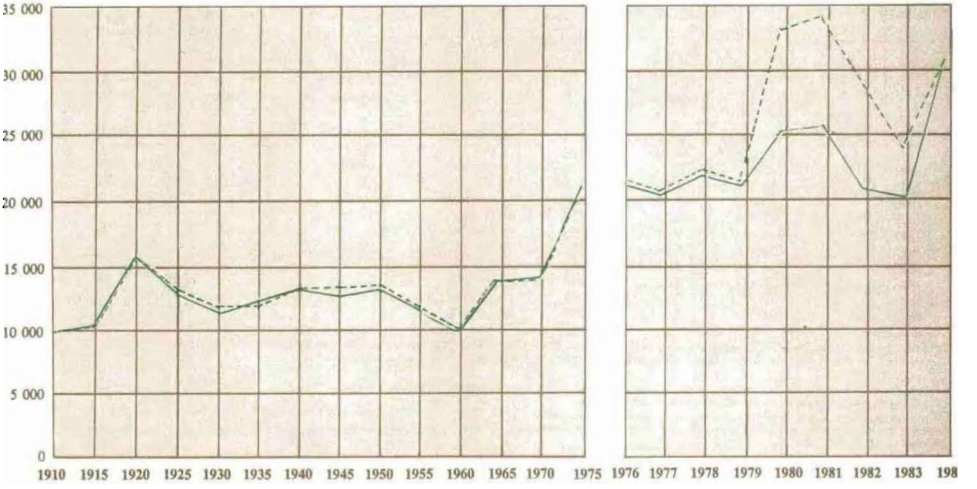
Año	Entradas			Salidas		
	Embarcaciones recibidas	Carga desembarcada (Miles de tons.)	Pasajeros desembarcados	Embarcaciones despachadas	Carga embarcada (Miles de tons.)	Pasajeros embarcados
1910	10 391	2 076	—	10 136	790	—
1915	10 332	1 331	—	10 504	4 878	—
1920	15 994	1 996	58 714	15 785	23 429	61 535
1925	12 855	1 849	58 838	12 978	15 702	60 997
1930	11 732	1 940	61 359	11 674	5 482	61 073
1935	12 086	1 299	47 780	12 057	4 764	45 994
1940	13 348	1 736	50 619	13 278	4 590	43 972
1945	13 396	1 957	29 215	12 659	5 284	30 824
1950	13 422	2 664	18 596	13 381	6 894	17 852
1955	11 259	4 952	41 516	11 242	8 936	16 750
1960	9 750	5 236	12 784	9 796	8 326	12 223
1965	13 590	8 436	69 126	13 474	16 230	69 212
1970	14 093	13 022	148 770	14 139	19 350	148 509
1975	21 064	20 250	368 857	20 931	33 932	362 166
1976	21 608	30 680	373 320	21 333	37 802	375 042
1977	20 682	27 680	351 293	20 574	39 785	449 730
1978	22 413	31 304	624 497	21 998	50 731	617 664
1979	21 351	39 725	708 516	21 036	68 744	695 140
1980	33 305	33 670	825 008	25 215	52 536	729 676
1981	34 261	43 020	1 152 500	25 996	55 799	952 573
1982	28 393	56 817	1 215 755	21 228	88 555	1 011 225
1983	24 421	59 680	1 476 895	20 481	92 643	1 135 818
1984[P]	30 441	15 100	1 000 000	30 291	105 100	617 000

[P] Cifras preliminares.
FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EMBARCACIONES RECIBIDAS Y DESPACHADAS EN PUERTOS MEXICANOS

Gráfica 15.9.1

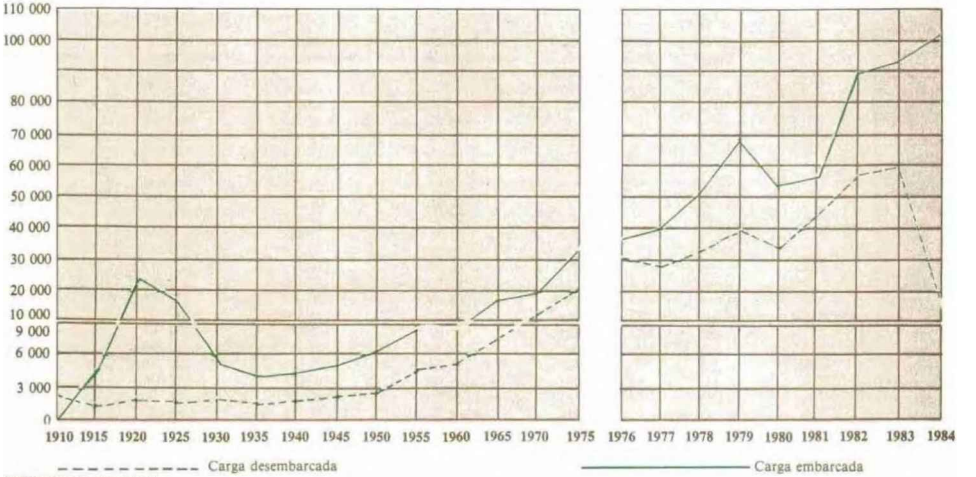


FUENTE: Cuadro 15.22

CARGA EMBARCADA Y DESEMBARCADA EN PUERTOS MEXICANOS

Miles de toneladas

Gráfica 15.9.2

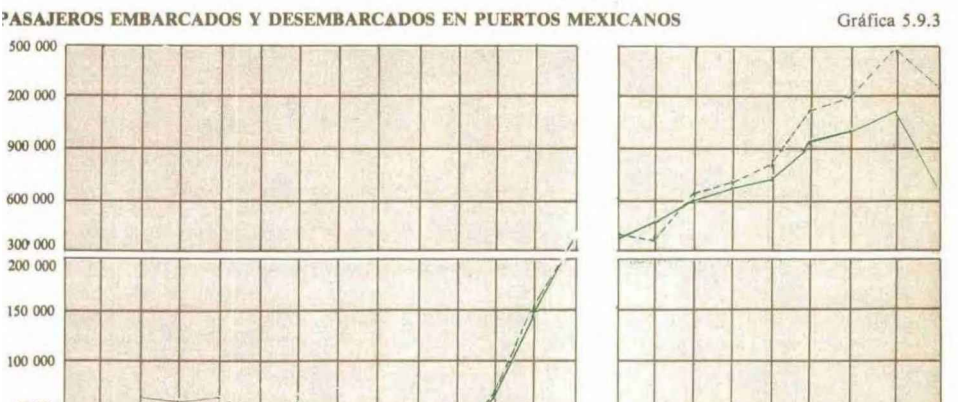


FUENTE: Cuadro 15.22

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PASAJEROS EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS EN PUERTOS MEXICANOS

Gráfica 5.9.3



FUENTE: Cuadro 15.42

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

16. INVERSION

Inversión pública federal[1]

Por la creciente proporción que representan dentro del gasto público los recursos financieros para inversión y por considerar que las inversiones gubernamentales son un elemento determinante del desenvolvimiento económico y social de México, el Ejecutivo Federal, en los últimos años, ha adoptado diversas medidas con el propósito expreso de lograr una adecuada orientación y coordinación de los programas de inversiones de las secretarías de Estado, organismos descentralizados y empresas de participación estatal.

Un primer antecedente que revela ya la preocupación del Gobierno Federal por lograr, en cierta medida, los propósitos enunciados, se encuentra en la Ley para el Control de los Organismos Descentralizados y Empresas de Participación Estatal, publicada en el Diario Oficial del 31 de diciembre de 1947. En dicha Ley se facultaba a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a controlar y vigilar las operaciones de los organismos descentralizados y empresas de participación estatal, con el fin de informarse de su marcha administrativa y procurar su correcto funcionamiento económico a través de auditorías e inspecciones técnicas.

Posteriormente, por Decreto Presidencial del 31 de enero de 1948 se creó la Comisión Nacional de Inversiones. Esta institución, que dependía de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, se estableció con funciones que tenían un carácter meramente administrativo referentes al control, vigilancia y coordinación de los organismos a que aludía la Ley para el Control de Organismos Descentralizados y Empresas de Participación Estatal. Brevemente puede decirse que las actividades que llevó a cabo esta Comisión tuvieron en un principio como finalidad primordial adquirir un conocimiento minucioso de los presupuestos de gastos de los organismos descentralizados y de empresas de participación estatal, con el propósito de recomendar las medidas que fueran convenientes para obtener el mayor beneficio de los recursos financieros disponibles por dichas instituciones.

En el año de 1954 se creó la Comisión de Inversiones, dependiente de la Secretaría de la Presidencia y en 1959 se transformó en la Dirección de Inversiones Públicas. A esta dependencia se asignó la importante función de evaluar y coordinar los proyectos de inversión elaborados por los diversos organismos gubernamentales. Así, anualmente se revisan los proyectos en ejecución, se calculan los recursos necesarios para concluirlos y se jerarquizan los nuevos proyectos, de acuerdo con criterios tales como el costo, el beneficio y la utilidad social de los mismos. Con todo ello se obtiene un plan de inversiones del sector público, que puede comprender uno o mas años y en el que se consideran los recursos disponibles para un periodo determinado

Estableciendo algunas comparaciones con la situación prevaleciente en el porfirismo, podrán apreciarse los avances del país en este capítulo. En el año fiscal 1902-03, la inversión pública sólo representaba el 5% de la nueva inversión; aún cuando los egresos gubernamentales representaron el 9% del producto nacional. Los gastos corrientes (sueldos, pagos de deuda, etcétera) representaban el 93% de esos egresos, mientras que en la década de los cincuentas, representaron en promedio el 65% o sea que los gobiernos recientes han invertido proporcionalmente 5 veces más de lo que invertía el régimen porfirista.

[1] Tomado de Diego G. López Rosado, **Problemas Económicos de México**. UNAM, México, 1966. Reproducido con autorización de la Universidad Nacional Autonoma de México

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

En el año fiscal 1909-1910, el principal renglón de la inversión pública fue el destinado a obras de beneficio social, representando el 42%. Esta cifra se formó principalmente por las obras del Valle de México, pues los renglones de educación y salubridad fueron reducidos. Sólo se destinó a obras públicas de desarrollo el 26% de la inversión pública, mientras que en el periodo 1935 a 1963, la proporción fue de 77.2%. Dentro de este capítulo, las inversiones destinadas al fomento industrial fueron casi nulas, en 1909-1910, mientras que en el periodo 1935-1963, alcanzaron el 30.2% del total.

Finalmente, debe subrayarse la sensible disminución en el porcentaje de la inversión destinada a la administración y defensa, que pasó del 32% al 2.5%, debido a las grandes erogaciones que reclamaba el organismo burocrático y el cuerpo de represión del régimen porfirista, que proporcionalmente fueron mayores a las de regímenes contemporáneos.

No obstante los innegables progresos señalados, el desarrollo económico y social del país es aún incipiente, sobre todo si se compara con el alcanzado por otras naciones.

Periodo 1965-1970[2]
Industria

Durante 1965-1970, las inversiones ascendieron a 51 610 millones de pesos en el sector industrial, suma que representa el 39.9 por ciento de la inversión pública total. Entre los principales logros se pueden señalar los siguientes:

1. Aumento en el suministro de energéticos y una explotación más racional de los recursos.
2. Mayor integración de la industria básica, especialmente en petroquímica y siderurgia.
3. Determinación de importantes reservas de recursos naturales no renovables e instalación de plantas para su aprovechamiento.
4. Mayor apoyo a las actividades agropecuarias a través del adecuado suministro de fertilizantes.
5. Avances en la investigación científica aplicada, que ha permitido reducir la importación de tecnología extranjera.

El renglón de mayor importancia lo constituyen los energéticos, que absorbieron el 82.0 por ciento de las inversiones destinadas al sector industrial y que han permitido satisfacer en mayor medida su creciente demanda.

En general, los renglones donde se canalizaron las inversiones en este periodo fueron: Petróleo y Gas, Petroquímica, Electricidad, Siderurgia, Minería y Fertilizantes.

Bienestar social

Más de 32 000 millones de pesos —24.8 por ciento de la inversión ejercida en el periodo— se destinaron a la construcción de diversas obras de servicio urbano y rural, escuelas, centros hospitalarios y asistenciales, casas habitación y otros conceptos vinculados directamente con los índices de bienestar social.

Comunicaciones y transportes

La inversión realizada superó la cifra de 29 000 millones de pesos. Estos recursos se orientaron especialmente a vincular en forma más eficiente los centros de producción con los de consumo, incorporar poblaciones que carecían de medios de transporte y ampliar y modernizar los servicios de comunicación oral y escrita. (Carreteras, Ferrocarriles, Obras Marítimas, Comunicaciones Aéreas, Telecomunicaciones y Correos).

Fomento agropecuario y pesquero

Durante el periodo se brindó la máxima prioridad al sector agropecuario. Ello se refleja, en la cuantía de las sumas aplicadas (14 154 millones de pesos) y en los cambios registrados en la orientación y estructura misma de las inversiones. Esto es Agricultura, Ganadería, Forestal y Pesca.

Equipos e instalaciones para administración y defensa

En el periodo, la suma aplicada en la construcción de instalaciones y compra de equipos para la administración y defensa fue de 2,534.7 millones de pesos, cantidad que representa el 2.0 por ciento de la inversión pública total.

Periodo 1971-1976[3]
Industria

[2] Inversión Pública Federal 1965-1970. Secretaría de la Presidencia, México, 1970.

[3] Inversión Pública Federal 1971-1976. Secretaría de la Presidencia, México, 1976.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

La inversión pública realizada en el periodo fue de 140 602 millones de pesos, suma que representa el 38.0 por ciento del total invertido.

La inversión pública destinada a este campo se orientó fundamentalmente a cumplir objetivos de corto y largo plazos, conforme a los criterios siguientes:

1) Satisfacer la demanda nacional de energéticos, acero y otros productos básicos.
2) Contribuir a la integración económica del país y en particular al desarrollo de la industria.
3) Generar fuentes de ocupación.
4) Aumentar la disponibilidad de divisas, mediante proyectos que substituyan importaciones o que alienten exportaciones.
5) Favorecer la descentralización de actividad económica, propiciando la creación de nuevos polos de desarrollo.
6) Utilizar preferentemente tecnologías nacionales para favorecer la independencia tecnológica.

La inversión pública se ha orientado hacia campos no cubiertos por el sector privado y a complementar la inversión de los particulares con el propósito de integrar en forma conveniente la estructura de las actividades productivas. Los subsectores donde se canalizaron las inversiones son entre otros los siguientes: Petróleo y Petroquímica, Electricidad, Siderurgia, Fertilizantes, Minería, Industria metal-mecánica, Industria Azucarera, Alimentos balanceados, Madera y Papel.

Bienestar social

Las obras de beneficio social recibieron en este periodo un impulso importante, no obstante que la cuantía de las inversiones del sector público canalizadas a este sector tuvieron un ritmo de crecimiento relativamente inferior al de las áreas productivas, la canalización de ahorros institucionales, de los gobiernos de los estados y de los particulares motivó una creciente actividad en obras de servicio urbano, construcción de escuelas, construcción de hospitales y centros asistenciales y vivienda entre otros.

Comunicaciones y transportes

La inversión destinada a este campo de actividad representa el segundo renglón de la inversión pública federal. Durante 1971-1976, se invirtieron 82 558 millones de pesos en los trabajos de construcción de la infraestructura del transporte y de las comunicaciones. Los renglones donde se canalizaron las inversiones fueron: Carreteras, Ferrocarriles, Obras Marítimas, Comunicaciones Aéreas, Telecomunicaciones, Correos y Radiodifusión.

Fomento agropecuario y desarrollo rural

Durante el periodo, la inversión realizada en este campo de actividad ascendió a 63 625 millones de pesos, cifras que es cuatro veces superior a la invertida en el periodo anterior. Muestra este crecimiento la alta prioridad otorgada a las cuestiones del campo y refleja el interés por modificar la composición estructural de la inversión pública. Los subsectores donde se canalizaron las inversiones fueron: Agricultura, Ganadería, Forestal, Pesca y Desarrollo Rural.

Turismo

Desde el inicio de este periodo se orientó al turismo en razón del interés nacional, considerándolo como factor para impulsar el desarrollo económico y social de nuevas regiones, centrando el beneficio de los proyectos en la población nativa, principalmente en materia de generación de empleos, tanto directos como indirectos.

Por la magnitud de la inversión realizada (1 900 millones de pesos) en este sector destaca el Fondo Nacional de Fomento al Turismo en lo que concierne a la habilitación de nuevos centros turísticos.

Administración y defensa

Durante el periodo, se aplicaron a la construcción de instalaciones y compra de equipos para la administración y defensa 9 078 millones de pesos o sea el 2.4 por ciento del total ejercido.

A partir del año de 1977 el monto de la inversión pública federal ha ido aumentando en forma constante y acelerada, como lo demuestra la realizada en el periodo 1982-1983, misma que alcanzó 2 381 469 millones de pesos, de los cuales fueron asignados al sector industrial 1 184 391 millones

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

de pesos, lo que representa casi la mitad del total invertido en los años referidos (49.7 por ciento). Al renglón de Bienestar Social se canalizaron 196 579 millones de pesos, o sea 8.3 por ciento de la inversión total.

En el sector Comunicaciones y Transportes se invirtieron en los dos años mencionados 437 179 millones de pesos, lo que significó el 18.4 por ciento; al Fomento Agropecuario y Desarrollo Rural se canalizaron 279 397 millones de pesos (11.7 por ciento); al Turismo y Comercio 38 508 millones de pesos y a la Administración y Defensa se canalizaron 61 958 millones de pesos, o sea el 2.6 por ciento de la inversión total.

La inversión extranjera[4]

La inversión extranjera empezó a tener importancia en el desarrollo económico de México desde el siglo pasado; y a partir de la Segunda Guerra Mundial se ha incrementado a un ritmo excepcional. Se ha pensado que la inversión extranjera tiene gran importancia en el proceso de industrialización del país, no sólo por ser el medio que ha incorporado las innovaciones tecnológicas a la industria mexicana, sino también por su función complementaria en el ahorro interno y en la formación de capital, así como en la política de sustitución de importaciones y en la dependencia económica.

En México, la inversión extranjera ha sido el resultado de las decisiones gubernamentales que, por el sentido nacionalista, han provocado que se aleje de sectores claves y que el impulso al desarrollo y al proceso de industrialización quede en manos del sector público y del sector privado nacional. Una de las razones que pueden explicar el flujo de inversión extranjera son los estímulos que ha tenido en forma indirecta, y de los cuales ha gozado todo el sector industrial. Por un lado tenemos los bajos precios de los bienes y servicios que proporciona el gobierno; el bajo nivel impositivo tanto general como al capital y sus rendimientos; la utilización del servicio financiero interno para hacer menos riesgosa la inversión; y por otro, el proteccionismo indiscriminado y la legislación laboral que ha hecho que el precio relativo del capital sea menor al del trabajo.

No pueden negarse los efectos que la inversión extranjera ha tenido para desarrollar diversas actividades incorporando técnicas avanzadas, sobre todo en el sector industrial. Sin embargo, la política económica ha diseñado una legislación nacionalista que restringe la participación extranjera a 49% del total de la empresa[5], que exige que se contribuya a crear nuevas técnicas de producción que absorban mano de obra, a la expansión regional, al aprovechamiento de insumos nacionales, al empleo del crédito interno y a un alto volumen de exportaciones, integrando así una industria menos dependiente[6]. Por lo que respecta al ahorro, en 1970 la inversión extranjera representó aproximadamente 5% del ahorro total de la economía y aproximadamente otro tanto respecto a la formación de capital. Hay que hacer notar que aún cuando estas cifras son pequeñas su tendencia ha sido creciente, y, sobre todo, se ha dado en el sector manufacturero; en realidad las empresas son grandes, líderes en su ramo y marcan patrones de consumo en la población. Se enfrentan a la industria nacional, que es pequeña en su mayoría y diversificada. La mayor parte de la inversión extranjera proviene de Estados Unidos (80%), está concentrada en las manufacturas y en el comercio; le siguen Inglaterra, Francia, Alemania y en los últimos años Japón en una escala significativamente menor.

Es importante señalar que la rentabilidad (declarada) de las empresas es aproximadamente de 10%; sin embargo, si se contabilizan las utilidades extraídas en forma de regalías, pagos por patentes, pagos por asistencia técnica e intereses, ésta aumenta considerablemente. También, uno de los efectos complementarios que se puede esperar es la utilización del crédito interno para aligerar los problemas de la balanza de pagos. Sin embargo, éste es a través de la reinversión de utilida-

[4] Tomado de Leopoldo Solís, **La Realidad Mexicana. Retrovisión y Perspectivas**, Siglo XXI, México 1981. Reproducido con autorización de Siglo XXI, Editores.
Esta sección comprende los resultados de los trabajos de Bernardo Sepúlveda y Blas Chumacero, **La inversión extranjera en México**, FCE, México 1977, y Fernando Fajnzylber y Trinidad Martínez Tarragó, **Las empresas transnacionales, Expansión a nivel mundial y proyección en la industria mexicana**, FCE, México, 1976.

[5] La mayoría de los países receptores en desarrollo de inversión extranjera ha puesto la restricción de compartir el establecimiento de una empresa transnacional para así aligerar la soberanía.

[6] Aunque este término es muy ambiguo y de difícil cuantificación, se puede decir que una vez cumpliendo los objetivos en la legislación y la no concentración de empresas en actividades claves, como energéticos, comunicaciones, transporte y alimentos se estará menos dependiente económicamente de un país.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

des y todavía existen empresas que, aún cuando su deuda es pequeña y de corto plazo, lo obtienen con el exterior (las ramas donde más se observa este hecho son: tabaco, hule, productos minerales, maquinaria y maquinaria eléctrica). Los efectos negativos de la reinversión de utilidades son, por una parte, que el crecimiento de la empresa es por medio de los recursos generados en ella y no con aportaciones de capital y, por otra, que así se da lugar a utilidades potenciales netas que serán transferidas al exterior. El resultado es que, conforme pasa el tiempo, las salidas son mayores a los flujos de entrada de capital.

Los ingresos por concepto de inversión extranjera directa han crecido más que los egresos, al menos en los cinco primeros años de la década de los 70s'. En 1970 los ingresos fueron alrededor de 242 millones de dólares y los egresos 357 millones de dólares. En 1975 las cifras de ingresos señalan más de 650 millones de dólares y los egresos 632. Para que en realidad mejorara la situación de la balanza de pagos estas cifras tendrían que verse forzadas por un incremento sustancial en las exportaciones de esta clase de empresas. Pero esto no ha sucedido: el porcentaje de exportaciones es muy bajo y se hace claro que las empresas con inversión extranjera orientan su producción a un mercado cautivo, que por una parte está en el mismo país y por otra se ve complementado por las demás economías en vías de desarrollo.

La contribución fiscal puede ser considerada como uno de los efectos positivos de la inversión extranjera, pero tenemos una legislación fiscal flexible merced a la cual en este renglón las empresas incurren en gastos corrientes mayores y en un sinnúmero de disposiciones que hacen disminuir los ingresos del gobierno. En la mayoría de estas empresas la relación capital-trabajo hace que sea insignificante su participación en la creación de empleos.

La inversión extranjera ha mostrado un cambio en las actividades que ocupa; por supuesto como resultado de la política de nacionalización o mexicanización del gobierno. Por ejemplo, hasta la década de los treinta estaba concentrada en actividades clave para el desarrollo del país; los energéticos como el petróleo y la energía eléctrica, los minerales y las comunicaciones, representaban 87.1% del total invertido; las manufacturas y el comercio llegaban apenas a 10% del total. El cambio fue dramático, de modo tal que en 1970 la participación en los primeros fue de 5.9%; sin embargo, la industria manufacturera y el comercio representaban 73.8% y 15.5% del total, respectivamente, o sea casi 90% de la inversión extranjera total.[7]

Resulta interesante hacer notar que los resultados obtenidos por Fajnzylber y Martínez Tarragó, además de los ya señalados, apuntan que el tamaño de las filiales establecidas en México es marginal con relación al de las matrices respectivas aunque, como ya se dijo, significativamente mayor al de las empresas nacionales de sus sectores. Asimismo la relación capital-trabajo, la productividad, la remuneración y la rentabilidad son superiores en las filiales que en las nacionales. No obstante, la participación de las remuneraciones en el valor agregado es inferior. Por otra parte, es evidente —afirman— que los sectores que se expanden más rápidamente son aquellos en que se encuentran las empresas transnacionales y además como ya se mencionó, están encabezados por éstas, determinando así las modificaciones en la estructura industrial.

Un aspecto muy interesante dentro de la experiencia de la industrialización lo constituyen las maquiladoras. A partir de 1968 los servicios de transformación de las empresas maquiladoras empezaron a tener significación dentro de los ingresos corrientes de la balanza de pagos y como complemento al desarrollo industrial del país, no obstante que este tipo de industrias había iniciado sus operaciones desde 1965.

En el periodo 1970-1975 los ingresos netos por este concepto aumentaron a una tasa media anual de 42%, representando en 1975 7.2% de los ingresos de la cuenta corriente.

Las empresas maquiladoras se encuentran concentradas en la zona fronteriza del norte del país, donde representan 94% del total de empresas y empleos, generan una actividad que absorbe la mayor parte de los recursos de las localidades, y además aminoran el problema del desempleo originado por los inmigrantes a esa región. Tijuana, Ciudad Juárez, Mexicali y Nogales son las ciuda-

[7] El riesgo de estar cerrado a la inversión extranjera es que se perderían las condiciones favorables que las matrices proporcionan a sus inversionistas, de los países receptores.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

des en que se encuentra el mayor número de estas empresas. Analizándolas por tipo de actividad, destacan por su volumen de empleo la maquila de artículos electrónicos y la de ropa y calzado. Entre estas dos generan aproximadamente 85% del empleo de la zona.

En 1975 las maquiladoras sufrieron una fuerte crisis después de haber gozado un periodo de bonanza. Debido sobre todo a la recesión norteamericana, la demanda de productos de maquiladoras descendió drásticamente y, con ello, la absorción de empleo bajó a casi 50% del total; incluso, algunas empresas tuvieron que cerrar. Las plantas matrices se encuentran en los Estados Unidos y desde ahí deciden los destinos de las empresas de la zona fronteriza. Otros elementos que han afectado el desarrollo de las plantas maquiladoras pequeñas son los aumentos salariales, tanto los bianuales como los de emergencia, así como los pagos al Seguro Social, INFONAVIT, Educación, etc. Las grandes los absorben mediante incrementos notables en productividad. Para facilitar el desarrollo de estas plantas el gobierno ha hecho más flexible la legislación laboral y comercial[8], de está manera ha evitado frenar el crecimiento de la actividad.

Prueba de esas facilidades es que para 1975 estaban instaladas en el país 454 empresas maquiladoras, para 1980, 620 establecimientos y para principios de 1985 existían en la República Mexicana alrededor de 800 empresas maquiladoras.

Inversión Extranjera Directa

En 1940, del total de la inversión extranjera directa, el 57.6 por ciento fue de origen estadounidense; en 1965 esta proporción aumentó al 65.9 por ciento y en 1970 al 79.4 por ciento. Sin embargo, en el transcurso de los años setenta, dicha participación disminuyó y ya en 1986, llegó a ser el 65 por ciento. Mientras, las inversiones de otros países se incrementaron significativamente, en especial las que proceden de la República Federal Alemana, de Suiza y de Japón.

Durante la época de bonanza económica que experimentó México de 1972 a 1981, la participación de la República Federal Alemana en la inversión extranjera directa aumentó del 7.4 al 8.1 por ciento. Para 1986 fue de 8.2 por ciento. El caso de Japón reviste un comportamiento similar al de Alemania, y su participación en 1986, fué del 6.1 por ciento del total acumulado.

Debe observarse que la participación de Francia y Gran Bretaña se ha mantenido estable al paso de los años. Para 1986 la participación de ambos países en la inversión extranjera directa fué del 3.3 por ciento.

Ante la crisis económica de nuestro país, la inversión extranjera directa se contrajo en 1982 y el flujo de capitales del exterior se redujo considerablemente, en relación a 1981.

La recuperación económica registrada en México en 1984 también se reflejó en los flujos de inversión extranjera directa, misma que alcanzó la cifra de 1 442 millones de dólares, básicamente destinada a la expansión de empresas foráneas ya instaladas en México. Para 1986 la inversión extranjera directa en nuestro país fue de 2 420 millones de dólares, con lo que el total acumulado alcanzó la cifra de 17 049 millones de dólares.

La nueva política económica de favorecer las exportaciones permitirá integrarnos al proceso de reconversión industrial internacional. De esta forma, la nueva inversión extranjera directa en México tomará en cuenta básicamente los mercados del exterior y no exclusivamente el mercado interno como anteriormente sucedía.

Contenido

Con el fin de mostrar el desarrollo del fenómeno de la inversión, este capítulo comprende información tanto del sector público como del privado. Se presentan inversiones del erario federal de 1827 a 1911 e inversión pública federal de 1925-1984; inversión total por sector de origen 1970-1984, formación bruta de capital fijo por origen nacional e importado, tipo de bienes y comprador 1940-1984; así como inversiones extranjeras directas de 1939-1984.

Las fuentes de información de los cuadros que se presentan son la Secretaría de la Presidencia y la Secretaría de Programación y Presupuesto, la primera antecedente de la segunda, así como el Banco de México y el Sistema de Cuentas Nacionales de México de la Dirección General de Estadística.

[8] La legislación mexicana en materia laboral ha hecho de este un factor relativamente fijo, ya que los desplazamientos de personal tienen costos muy altos (antigüedad, indemnización, días por año trabajado, etc.), por lo que con este tipo de actividad ha sido más consecuente. Asimismo, el gran número de "quiebras" y cierres de plantas maquiladoras ha obligado a que la legislación en este campo facilite tanto la entrada como la salida de agentes productores.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INVERSION

16.1	Inversiones del Erario Federal, 1877-1911.	621
16.2	Inversión Pública Federal, 1925-1984.	622
16.3	Destino de la Inversión Pública Federal, 1925-1984	623
16.4	Inversión total y por sectores de origen, 1970-1984	625
16.5	Formación bruta de capital fijo por origen nacional e importado, 1940-1984	629
16.6	Inversiones extranjeras directas, 1939-1984	630

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INVERSIONES DEL ERARIO FEDERAL, 1877-1911

Cuadro 16.1

Miles de pesos

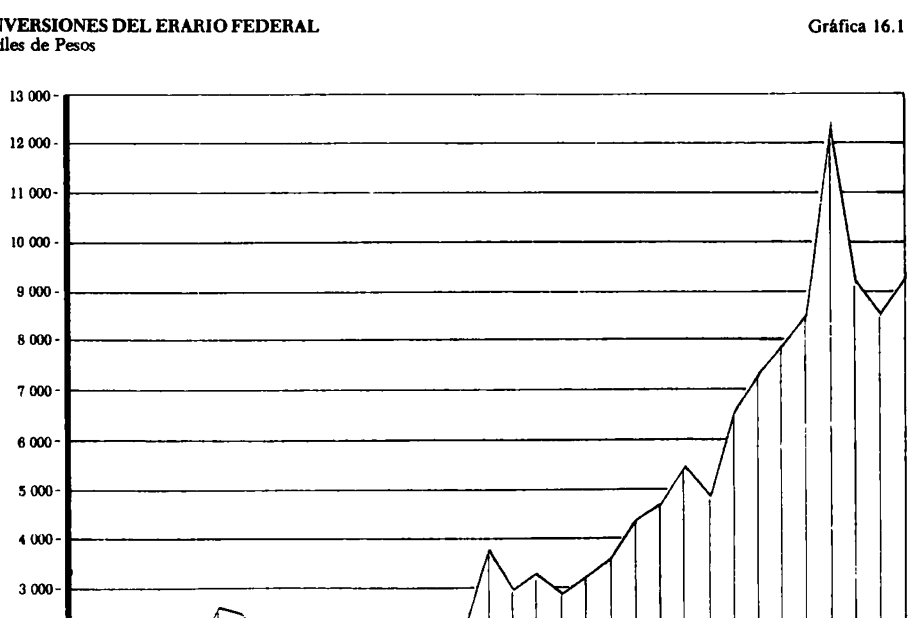
Año	Total inversiones	Año	Total inversiones	Año	Total inversiones	Año	Total inversiones
1877-1878	1 209	1886-1887	1 397	1895-1896	3 284	1904-1905	7 327
1878-1879	1 085	1887-1888	1 408	1896-1897	2 821	1905-1906	7 899
1879-1880	765	1888-1889	1 351	1897-1898	3 167	1906-1907	8 523
1880-1881	1 447	1889-1890	1 646	1898-1899	3 506	1907-1908	12 461
1881-1882	1 580	1890-1891	1 790	1899-1900	4 339	1908-1909	9 210
1882-1883	2 560	1891-1892	1 828	1900-1901	4 662	1909-1910	8 549
1883-1884	2 409	1892-1893	2 163	1901-1902	5 441	1910-1911	9 245
1884-1885	1 684	1893-1894	3 748	1902-1903	4 842		
1885-1886	1 135	1894-1895	2 946	1903-1904	6 582		

FUENTE: El Colegio de México, Estadísticas Económicas del Porfiriato. Fuerza de Trabajo y Actividad Económica por Sectores. México

INVERSIONES DEL ERARIO FEDERAL

Gráfica 16.1

Miles de Pesos



FUENTE: Cuadro 16.1

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INVERSION PUBLICA FEDERAL, 1925-1984
Millones de pesos

Cuadro 16.2

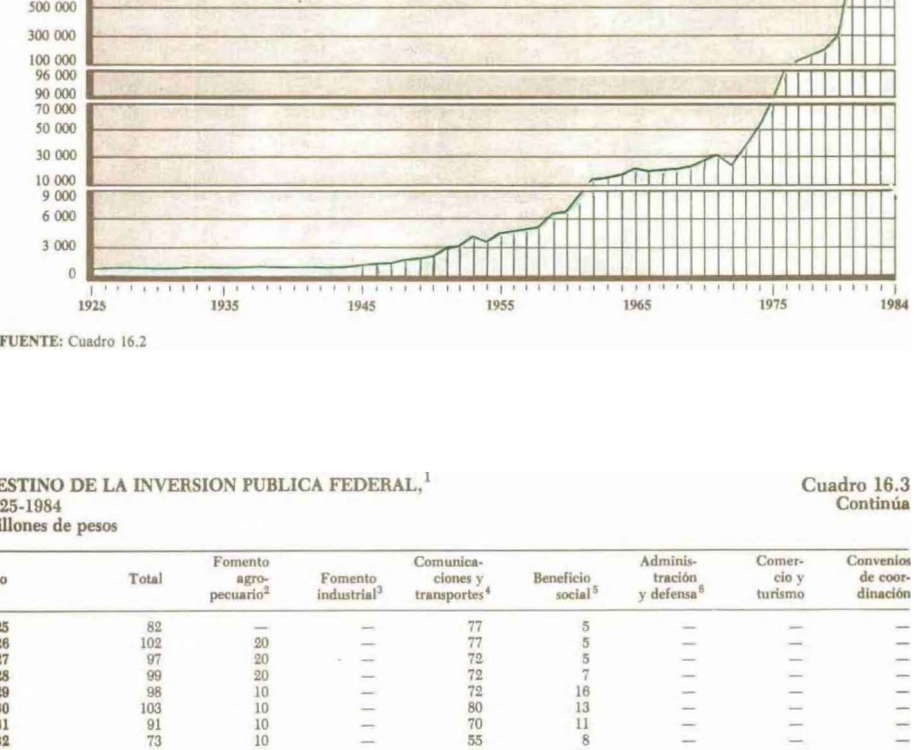
Año	Total	Gobierno Federal	Gobierno Distrito Federal	Organismos descentralizados y empresas paraestatales
1925	82	33	4	45
1926	102	53	4	45
1927	97	50	4	43
1928	99	53	5	41
1929	98	46	11	41
1930	103	51	10	42
1931	91	50	8	33
1932	73	37	6	30
1933	85	45	8	32
1934	98	53	10	35
1935	137	86	10	41
1936	168	110	10	48
1937	192	123	14	55
1938	198	125	16	57
1939	233	116	17	100
1940	290	128	19	143
1941	337	182	41	114
1942	464	280	39	145
1943	568	347	37	184
1944	657	365	43	249
1945	848	421	53	374
1946	999	519	72	408
1947	1 310	587	93	630
1948	1 539	720	76	743
1949	1 956	812	100	1 044
1950	2 672	1 025	98	1 549
1951	2 836	1 215	155	1 466
1952	3 280	1 417	232	1 631
1953	3 078	1 354	78	1 646
1954	4 183	1 661	237	2 285
1955	4 408	1 617	300	2 491
1956	4 571	1 661	364	2 546
1957	5 628	2 186	423	3 019
1958	6 190	2 345	302	3 543
1959	6 532	2 613	253	3 666
1960	8 376	2 263	514	5 599
1961	10 372	2 933	723	6 716
1962	10 823	2 773	937	7 113
1963	13 821	4 105	1 330	8 386
1964	17 436	5 304	1 453	10 679
1965	16 301	4 503	961	10 837
1966	20 669	5 624	1 313	13 732
1967	21 057	N.D	N.D	N.D
1968	23 314	N.D	N.D	N.D
1969	28 339	N.D	N.D	N.D
1970	29 205	N.D	N.D	N.D
1971	22 397	N.D	N.D	N.D
1972	33 298	N.D	N.D	N.D
1973	49 838	N.D	N.D	N.D
1974	64 817	19 702[1]	N.D	45 115
1975	95 766	27 522[1]	N.D	68 244
1976	108 611	30 719	4 320	73 572
1977	140 102	41 417	4 791	93 894
1978	217 382	62 001	10 787	144 614
1979	313 749[2]	83 336	23 951	206 462
1980	486 178[2]	140 333	32 265	313 580
1981	758 495[2]	213 340	51 678	493 477
1982	1 016 047[2]	264 865	85 611	665 571
1983	1 365 428[2]	358 275	136 087	871 066
1984	2 262 428	712 723	210 829	1 338 839

[1] Incluye Gobierno del Distrito Federal
[2] Incluye Vivienda
N.D No disponible
FUENTE: Secretaría de la Presidencia, "Inversión Pública Federal", periodo 1925-1976. Presidencia de la República, Segundo Informe de Gobierno de Miguel de la Madrid, 1984. "Anexo Política Económica", periodo 1977-1984.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INVERSION PUBLICA FEDERAL
Millones de pesos

Gráfica 16.2



FUENTE: Cuadro 16.2

DESTINO DE LA INVERSION PUBLICA FEDERAL,[1]
1925-1984
Millones de pesos

Cuadro 16.3
Continúa

Año	Total	Fomento agropecuario[2]	Fomento industrial[3]	Comunicaciones y transportes[4]	Beneficio social[5]	Administración y defensa[6]	Comercio y turismo	Convenios de coordinación
1925	82	—	—	77	5	—	—	—
1926	102	20	—	77	5	—	—	—
1927	97	20	—	72	5	—	—	—
1928	99	20	—	72	7	—	—	—
1929	98	10	—	72	16	—	—	—
1930	103	10	—	80	13	—	—	—
1931	91	10	—	70	11	—	—	—
1932	73	10	—	55	8	—	—	—
1933	85	10	—	64	11	—	—	—
1934	98	10	—	75	13	—	—	—
1935	137	30	—	93	14	—	—	—
1936	168	32	—	122	14	—	—	—
1937	192	34	—	140	18	—	—	—
1938	198	36	3	139	20	—	—	—
1939	233	39	27	144	22	1	—	—
1940	290	45	60	152	29	4	—	—
1941	337	59	28	189	54	7	—	—
1942	464	65	38	300	54	7	—	—
1943	568	86	36	387	51	8	—	—
1944	657	124	63	388	71	11	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

DESTINO DE LA INVERSION PUBLICA FEDERAL,[1] 1925-1984
Millones de pesos

Cuadro 16.3
Conclusión

Año	Total	Fomento agro-pecuario[2]	Fomento industrial[3]	Comunicaciones y transportes[4]	Beneficio social[5]	Administración y defensa[6]	Comercio y turismo	Convenios de coordinación
1945	848	146	132	460	91	19	—	—
1946	999	194	153	526	106	20	—	—
1947	1 310	261	168	674	181	26	—	—
1948	1 539	320	279	681	241	18	—	—
1949	1 956	459	472	758	236	31	—	—
1950	2 672	516	796	1 079	258	25	—	—
1951	2 836	581	732	1 158	345	20	—	—
1952	3 280	562	697	1 378	600	43	—	—
1953	3 076	564	825	1 281	257	149	—	—
1954	4 183	628	1 379	1 474	391	311	—	—
1955	4 408	607	1 746	1 414	597	44	—	—
1956	4 571	696	1 446	1 546	856	27	—	—
1957	5 628	691	1 900	1 855	1 058	124	—	—
1958	6 190	700	2 375	2 092	876	147	—	—
1959	6 532	861	2 313	2 377	863	118	—	—
1960	8 376	675	3 133	2 491	1 885	192	—	—
1961	10 372	959	4 908	2 494	1 756	255	—	—
1962	10 823	858	4 610	2 707	2 272	376	—	—
1963	13 821	1 421	4 842	3 135	3 982	441	—	—
1964	17 436	2 368	5 447	3 543	5 553	525	—	—
1965	13 049	1 124	5 779	3 409	2 413	324	—	—
1966	15 475	1 267	7 719	2 902	3 424	163	—	—
1967	21 057	2 405	8 520	4 902	4 769	461	—	—
1968	23 314	2 461	8 749	5 461	6 199	444	—	—
1969	26 339	2 897	9 593	5 841	7 365	643	—	—
1970	29 205	3 921	11 097	5 525	8 196	466	—	—
1971	22 398	3 264	9 328	4 589	4 854	307	56	—
1972	33 298	4 948	11 481	7 877	7 682	1 170	140	—
1973	49 838	7 044	16 222	12 651	12 835	865	221	—
1974	64 818	10 969	23 346	15 541	13 451	1 117	394	—
1975	95 767	17 322	39 754	19 827	15 778	2 058	1 030	—
1976	108 611	15 095	49 955	20 826	15 760	4 621	2 354	—
1977	140 102	25 774	63 293	26 570	19 375	3 885	1 205	—
1978	217 382	41 002	104 454	31 556	34 846	3 591	1 933	—
1979	313 751	47 030	145 509	44 268	53 834	7 358	3 295	12 457
1980	486 1787	76 863	221 744	58 586	81 606	15 800	6 598	15 385
1981	758 495	104 951	375 297	103 874	117 417	26 777	9 112	21 067
1982	1 016 0428	154 962	524 611	148 628	90 276	23 724	15 442	—
1983	1 365 4279	124 435	659 780	288 551	106 303	38 234	23 066	—
1984	2 262 391[10]	229 700	901 878	535 620	201 096	82 492	52 773	—

[1] Inversión realizada.
[2] Comprende "Agricultura" (Irrigación grande, Irrigación pequeña y Otras inversiones agrícolas), "Ganadería", "Forestal", "Almacenes y rastros" y "Pesca".
[3] Comprende "Energía y combustibles" (Electricidad, Petróleo y Gas), "Siderurgia" (Hierro, acero, carbón y coque) "Minería" y "Otras Industrias".
[4] Comprende "Terrestres" (Carreteras, Ferrocarriles y Ductos), "Marítimas", "Aéreas" y "Telecomunicaciones".
[5] Comprende "Servicios públicos urbanos y rurales", "Hospitales y centros asistenciales", "Educación e Investigación" y "Habitación".
[6] Comprende "Defensa" y "Edificios públicos".
[7] Incluye 9 596 millones de "Coplamar".
[8] Incluye 58 399 millones de "Promoción Regional".
[9] Incluye 125 058 millones de "Desarrollo Regional y Ecología".
[10] Incluye 258 832 millones de "Desarrollo Regional y Ecología".
FUENTE: Secretaría de la Presidencia. Dirección General de Inversiones Públicas, período 1925-1970.
Presidencia de la República. Informe de Gobierno, período 1971-1984.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INVERSION TOTAL Y POR SECTORES DE ORIGEN, 1970-1984

Cuadro 16.4

Millones de pesos a precios de 1970

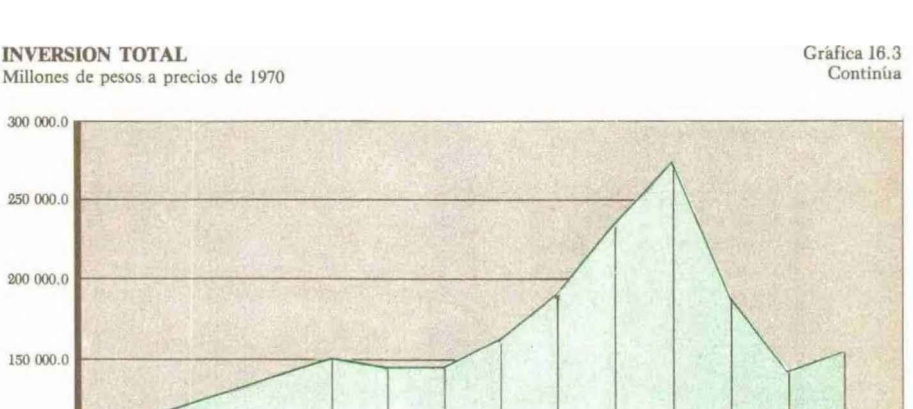
Año	Total	Agropecuario silvicultura y pesca	Minería	Industria manufacturera	Construcción	Servicios comunales, sociales y personales	Variación de existencias
1970	100 956.0	1 326.7	35.9	37 966.3	48 909.1	422.6	12 295.4
1975	150 850.8	1 718.7	85.2	60 688.0	69 499.8	324.4	18 534.7
1976	147 396.8	1 743.5	83.7	58 198.6	72 434.4	449.4	14 487.2
1977	146 937.6	1 839.5	87.1	51 562.2	70 233.5	264.2	22 951.1
1978	164 472.1	1 878.6	102.6	60 685.3	79 770.7	362.1	21 672.8
1979	193 418.2	1 892.5	134.9	78 849.0	90 335.1	502.7	21 704.0
1980	235 974.1	1 815.3	185.5	93 217.1	101 828.7	317.9	38 609.6
1981	272 782.0	2 034.9	151.9	110 344.6	113 539.0	357.0	46 354.6
1982	194 485.5	2 039.6	129.7	80 185.2	107 748.5	209.8	4 172.7
1983	146 049.7	1 946.3	106.1	49 338.6	85 767.8	81.9	8 809.0
1984[P]	153 901.2	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	9 188.0

P Cifras preliminares.
N.D. No disponible
FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Estadística. *Sistema de Cuentas Nacionales de México*. INEGI. México.

INVERSION TOTAL

Millones de pesos a precios de 1970

Gráfica 16.3
Continúa

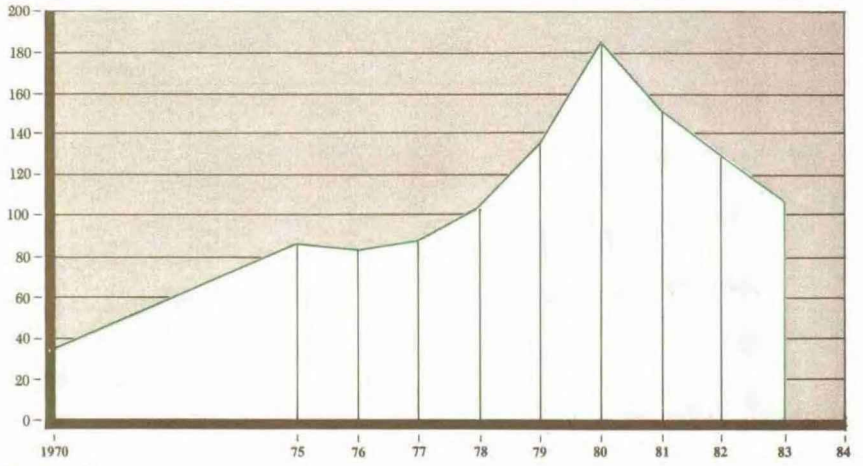


FUENTE: Cuadro 16.4

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INVERSION POR SECTORES DE ORIGEN, MINERIA
Millones de pesos a precios de 1970

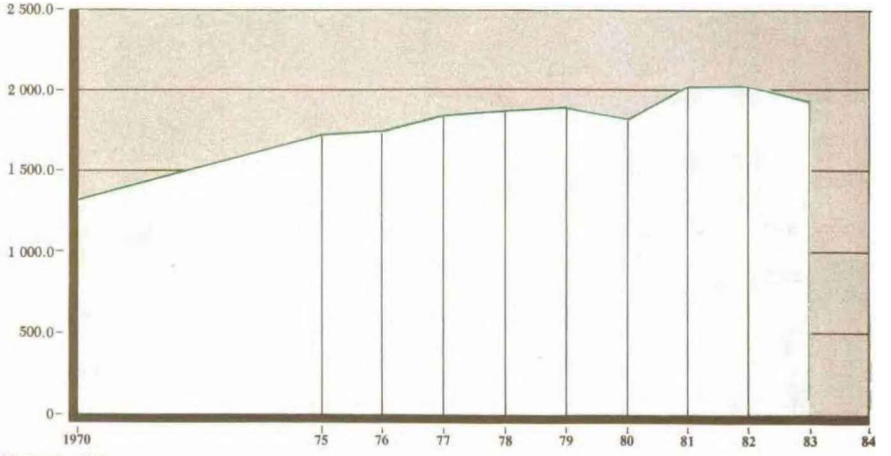
Gráfica 16.3
Continúa



FUENTE: Cuadro 16.4

INVERSION POR SECTORES DE ORIGEN, AGROPECUARIO SILVICULTURA Y PESCA
Millones de pesos a precios de 1970

Gráfica 16.3
Continúa

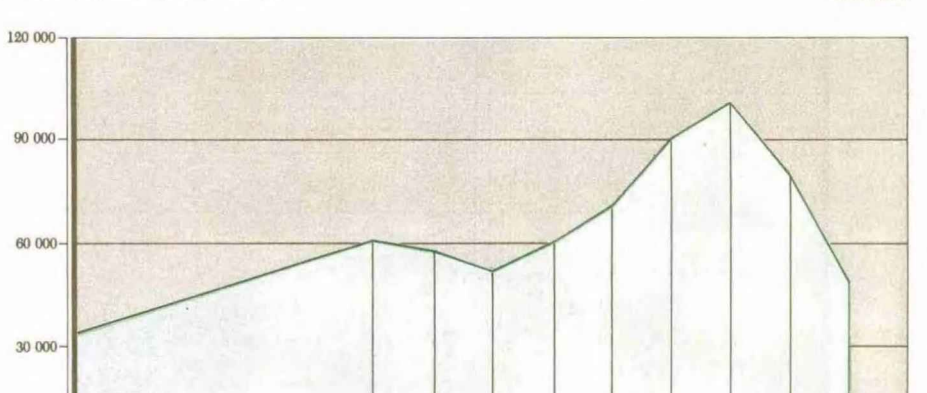


FUENTE: Cuadro 16.4

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INVERSION POR SECTORES DE ORIGEN, INDUSTRIA MANUFACTURERA
Millones de pesos a precios de 1970

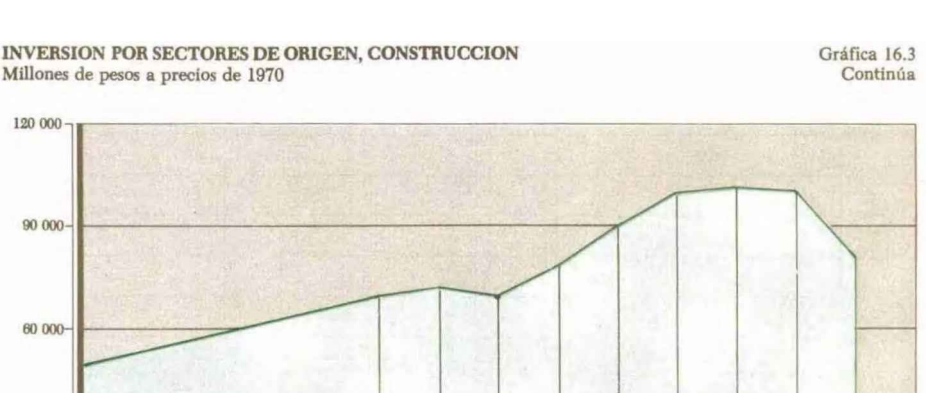
Gráfica 16.3
Continúa



FUENTE: Gráfica 16.4

INVERSION POR SECTORES DE ORIGEN, CONSTRUCCION
Millones de pesos a precios de 1970

Gráfica 16.3
Continúa

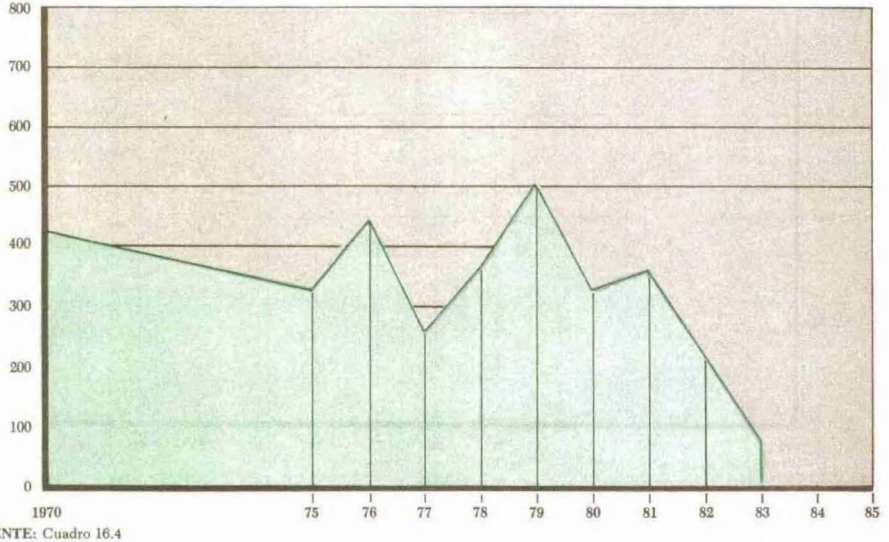


FUENTE: Cuadro 16.4

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INVERSION POR SECTORES DE ORIGEN, SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
Millones de pesos a precios de 1970

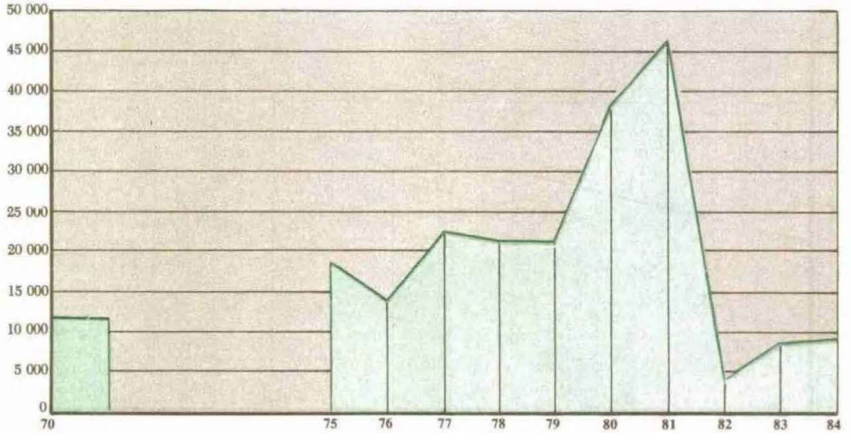
Gráfica 16.3
Continúa



FUENTE: Cuadro 16.4

INVERSION POR SECTORES DE ORIGEN, VARIACION DE EXISTENCIAS
Millones de pesos a precios de 1970

Gráfica 16.3
Conclusión



FUENTE: Cuadro 16.4

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN NACIONAL E IMPORTADO, 1940-1984

Cuadro 16.5

Millones de pesos a precios de 1970

Año	Total	Pública	Privada	Nacional		Importado	
				Construcción	Maquinaria y equipo	Maquinaria y equipo	Ganado reproductor
1940	6 008.3	2 948.3	3 060.0	3 844.4	844.7	678.0	641.2
1945	11 346.9	5 673.4	5 673.5	7 083.3	529.3	2 989.3	745.0
1950	16 822.6	8 411.3	8 411.3	9 953.7	2 092.2	3 891.0	885.8
1955	24 758.2	7 836.0	16 922.2	13 588.1	3 954.8	6 231.5	983.8
1960	34 294.1	11 258.7	23 035.4	20 070.0	5 894.5	7 314.6	1 015.0
1965	52 074.7	19 163.5	32 911.2	27 811.7	10 023.0	12 808.5	1 431.5
1970	88 660.6	29 249.9	59 410.7	50 755.4	22 017.9	15 854.7	32.6
1975	132 316.1	54 732.9	77 583.2	71 742.7	36 445.6	23 941.3	186.5
1976	132 909.6	50 597.2	82 312.4	74 576.2	36 718.7	21 337.3	277.4
1977	123 986.5	47 212.4	76 774.1	72 608.1	35 945.3	15 200.3	232.8
1978	142 799.3	62 122.2	80 677.1	82 185.4	42 655.1	17 737.5	221.3
1979	171 714.2	72 753.3	98 960.9	92 923.3	49 268.0	29 300.6	222.3
1980	197 364.5	84 870.3	112 494.2	104 562.7	54 318.2	38 319.9	163.7
1981	226 427.4	98 261.8	128 165.6	116 410.8	61 666.0	48 065.5	285.1
1982	190 312.8	84 292.5	106 020.3	110 498.5	51 796.3	27 729.8	288.2
1983	137 240.7	56 907.2	80 333.5	88 553.3	38 173.4	10 489.5	24.5
1984 P	144 712.6	57 276.1	87 436.5	91 707.9	41 207.9	11 796.8 [1]	

NOTA: Las cifras de 1940-65 se obtuvieron mediante la división de los valores corrientes entre los valores constantes, del cuadro *Inversión Fija Bruta y Producto Interno Bruto* del Banco de México, tomando como año base 1970, así como para cada uno de los años en estudio. Los resultados (Indices de precios) se dividieron entre sí para obtener el deflactor.

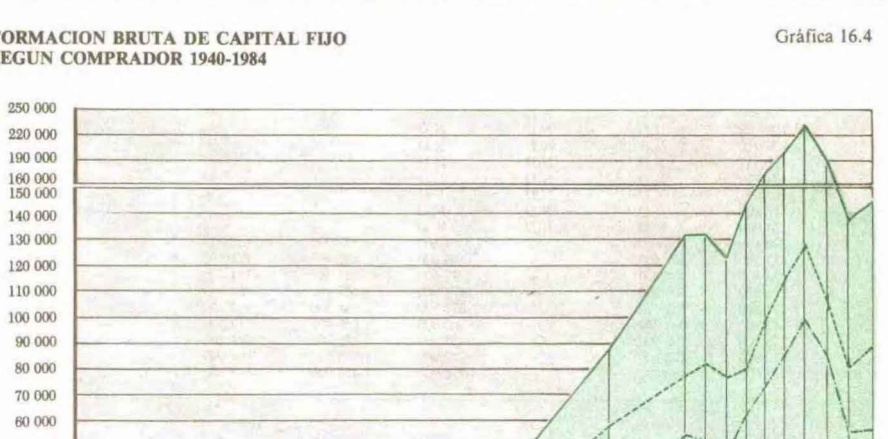
1 Incluye ganado reproductor.

P Cifras preliminares

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Estadística. *Sistema de Cuentas Nacionales de México.*

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO SEGUN COMPRADOR 1940-1984

Gráfica 16.4



FUENTE: Cuadro 16.5

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INVERSIONES EXTRANJERAS DIRECTAS, 1939-1984
Miles de dólares

Cuadro 16.6

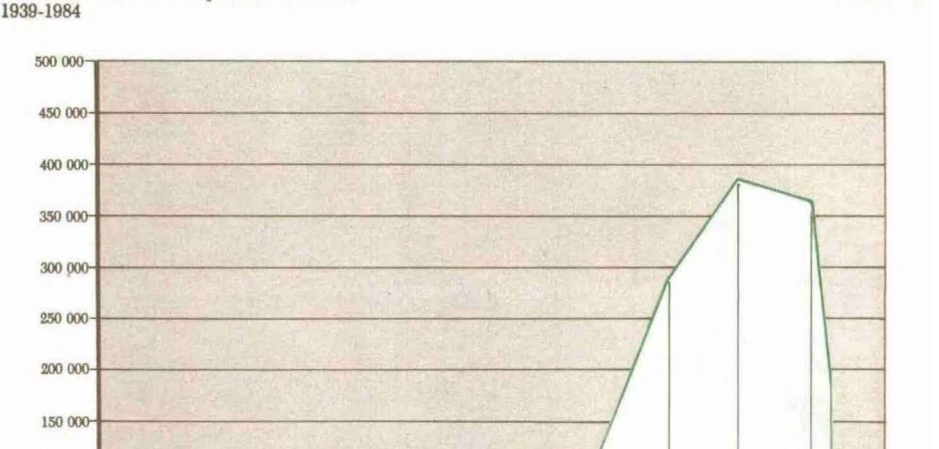
Año	Inversiones				Reinversiones (—)			Intereses, Regalías, etc.
						Utilidades		
	Total	Nuevas	Reinversiones	Cuentas entre Compañías	Total	Remitidas	Reinvertidas	
	A = B + C + D	B	C	D	E = F + G + H	F	G	H
1939	22 292	13 644	2 919	5 729	18 969	12 534	2 919	3 516
1940	9 298	9 529	—	—231	27 730	23 405	—	4 325
1941	16 288	13 541	—	2 727	33 228	27 719	—	5 509
1942	5 543	16 019	3 972	—14 448	32 806	22 527	3 972	6 307
1943	8 929	7 826	1 897	—794	40 350	31 410	1 897	7 043
1944	39 911	21 113	3 198	15 600	33 965	24 489	3 198	6 278
1945	46 004	22 423	14 463	9 118	49 950	25 090	14 463	10 397
1946	11 467	8 384	16 962	—13 879	57 690	31 970	16 962	8 758
1947	37 303	16 335	1 781	19 187	71 425	57 691	1 781	11 953
1948	[illegible]3 279	39 670	6 796	—13 187	63 731	54 558	6 796	2 377
1949	30 447	15 249	19 676	—4 478	50 514	28 249	19 876	2 589
1950	72 383	38 010	18 453	15 920	66 031	39 428	18 453	8 150
1951	120 609	49 608	49 932	21 069	101 598	38 575	49 932	13 091
1952	68 172	36 514	37 033	—5 375	107 635	46 385	37 033	24 217
1953	41 816	37 183	3 527	1 106	82 855	56 957	3 527	22 371
1954	93 159	77 786	12 826	2 547	75 305	38 127	12 826	24 352
1955	105 356	84 926	12 479	7 951	79 611	48 658	12 479	18 474
1956	126 385	83 325	29 142	13 918	120 113	54 452	29 142	36 519
1957	131 591	101 024	29 046	1 521	117 233	47 785	29 046	40 402
1958	100 267	62 833	26 045	11 389	122 592	47 169	26 045	49 378
1959P	133 000	90 000	40 000	3 000	130 000	50 000	40 000	40 000
1960	78 428	62 466[1]	10 570	5 392	141 566	72 166	10 570	58 830
1961	119 282	81 826	25 178	12 258	148 087	57 338	25 178	65 551
1962	126 483	74 871	36 190	15 422	159 344	56 439	36 190	66 715
1963	117 476	76 944	36 040	4 492	185 567	68 119	36 040	81 408
1964	161 933	95 060	50 221	16 652	236 082	89 951	50 221	95 910
1965	213 876	120 087	61 252	32 537	237 140	83 297	61 252	92 591
1966P	186 091	97 428	69 486	19 177	250 027	82 925	69 486	97 616
1967[2]	88 596	N.D	N.D	N.D	—	—	—	—
1968	116 800	N.D	N.D	N.D	—	—	—	—
1969	195 759	N.D	N.D	N.D	—	—	—	—
1970	200 718	N.D	N.D	N.D	—	—	—	—
1971	196 117	N.D	N.D	N.D	—	—	—	—
1972	189 859	N.D	N.D	N.D	—	—	—	—
1973	286 891	N.D	N.D	N.D	—	—	—	—
1974	362 200	N.D	N.D	N.D	—	—	—	—
1975	295 000	N.D	N.D	N.D	—	—	—	—
1976	299 100	303 600	—	—4 500	813 300	327 800	—	485 700
1977	327 300	291 400	—	35 900	682 000	171 800	—	510 200
1978	385 100	335 600	—	49 500	897 300	214 300	—	483 000
1979	781 800	506 900	—	274 900	1 061 100	334 500	—	726 600
1980	1 071 100	755 400	—	315 700	1 644 400	496 100	—	1 148 300
1981	1 142 100	1 081 300	—	60 800	2 546 600	719 500	—	1 827 100
1982	708 700	795 200	—	—86 500	2 421 700	642 100	—	1 779 600
1983	373 800	122 900	—	250 900	1 533 000	184 000	—	1 349 000
Ene-sep. 84P	191 600	468 200	—	—276 600	1 438 000	182 100	—	1 255 900

1 No incluye 116 496 miles de dólares correspondientes a la desinversión extranjera, representada por la adquisición de empresas eléctricas.
2 A partir de esta fecha no incluye, según nueva práctica, las utilidades reinvertidas por no representar movimientos internacionales de fondos.
— El signo negativo indica egreso de divisas
N.D. No disponible.
P Cifras preliminares
FUENTE: Banco de México, *Informes Anuales e Indicadores del Sector Externo*. México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INVERSIONES EXTRANJERAS DIRECTAS
1939-1984

Gráfica 16.5



FUENTE: Cuadro 16.6

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

17. FINANZAS PUBLICAS

La administración y la deuda pública, 1822-1940[1]

Con el movimiento de independencia, y con una deuda heredada de 45 millones de pesos, se da el nacimiento de un país que se vería forzado, periódicamente, a incrementar su presupuesto mediante empréstitos a fin de organizar su hacienda pública, así como para hacer frente a los elevados requerimientos que por concepto de deuda le eran exigidos. El problema hacendario iba a ser el escollo contra el cual se estrellarían todos los gobiernos y los ingenios de individuos, siendo, sin duda, uno de los factores decisivos, la fuga constante de capital que precedió a la consumación de la independencia.

A partir de 1822, en lugar de que nuestro presupuesto tuviera excedentes, los déficits crecían de continuo. Sería muy difícil encontrar otro país que haya recurrido a tan amplios medios de agenciarse ingresos, como a los que acudió el México de aquéllos tiempos: impuestos, contribuciones y alcabalas; gran variedad de préstamos, ventas, hipotecas y remates y hasta rifas de edificios públicos. Pero la base del sistema impositivo estaba constituida por los aranceles, a lo cual se debió que los prestamistas extranjeros, exigieran siempre como garantía de sus créditos de rentas de las aduanas. Aunque por otro lado, a pesar de las terribles condiciones pecuniarias que padeció el país desde su nacimiento, éstas no impidieron ni la fanfarronería ni el derroche.

Los préstamos aprobados sumaban al final de esta época unos 120 millones de pesos, cantidad compuesta por créditos forzosos, por colocación de valores o por entregas directas en numerarios o mercancías.

En 1823 se aprobó el primer préstamo de 8 millones, la casa Staples de Inglaterra hizo un suplemento en cuenta de este préstamo de un millón de pesos, con un interés de seis por ciento y al valor de sesenta por ciento, teniendo además las hipotecas que pidió. Posteriormente, el Congreso aprobó un empréstito por tres millones doscientas mil libras con la casa B.A. Goldschmidt y Co., de Londres. Las garantías otorgadas lesionaban la autonomía del país: "Que por este instrumento u obligación de hipoteca general, quedan hipotecadas todas las rentas de la Nación Mexicana, tanto por el capital como por los intereses. Además de la contribución que debería imponerse y destinarse especialmente al pago de intereses y amortización del empréstito..."[2]

Las leoninas condiciones de los créditos carcomían la hacienda y conducían a la bancarrota, aunándose a ésto que, el 28 de junio de 1824, oficialmente se reconoció la deuda virreinal: sentando un precedente del carácter del mexicano, capaz de derrochar lo que no tiene, o lo poco que con tantos sacrificios ha reunido.

La República veía en la minería una esperanza de solventar la situación, por lo cual en 1824 sustituyó las cargas fiscales que pesaban sobre ella por un impuesto de 3 por ciento sobre el valor del metal, y autorizó la libre importación de azogue. En cuanto a la deuda, lo mejor para el país era dejarla descansar, pues cuando se trataba de resolver como por hechizo, se aumentaba el débito. En 1830 se autoriza al gobierno para celebrar una

[1] Esta sección esta basada en Manuel López Gallo, **Economía y Política en la Historia de México**, Ediciones El Caballito, México, 1980; Josefina Zoraida Vázquez: "Una economía en bancarrota", **Historia General de México**, El Colegio de México, México, 1976.

[2] Alamán, Lucas. **Documentos Diversos** T.X. Núm 2, p. 326

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

transacción mediante la cual la capitalización de los intereses así como el capital, se cubrirían a partir de abril de 1836, mediante la emisión de bonos.

De hecho, en 1835 se entra en el imperio del agio y del total caos financiero. Entre 1835 y 1840 hubo 20 Secretarios de Hacienda y para colmo el país debió hacer frente a dos guerras. En la desesperación del año 38, cuando por el bloqueo de los puertos descendieron las entradas aduanales, se promulgó la ley de arbitrios que gravaba con uno y medio al millar el valor de las fincas urbanas y tres las rústicas. Se impusieron contribuciones de 150 a 300 pesos anuales a los almacenes, 150 a las boticas de primera, 3 a las carretelas de alquiler, 35 a los cafés de primera, 20 a las chocolaterías, 50 a los mesones y hasta los profesionistas tenían que pagar una contribución. El deterioro de la situación hacendaria parecía imposible de detener, pero la salida del gobierno de Bustamante y las extravagancias de Santa Anna lo agudizarían.

La gravísima situación hacendaria que la era del México anárquico legó a la Reforma, fue agudizandose de continuo en razón de dos factores fundamentales: uno de carácter interno y el otro provocado en el exterior.

El primero debido a la guerra de los Tres Años, que obviamente provocaría mayores urgencias a nuestra exigua hacienda pública; el segundo, a la eterna voracidad de las grandes naciones para expoliar lo inaudito del país.

Para 1850, el país había pagado en efectivo bastante más de lo que realmente había recibido, ya que por ese año México debía más de 50 millones de pesos. Exactamente 51 208 200. La República Mexicana, a cambio de lo anterior había recibido en dinero y efectos $8 065 406.40. De tal forma que para 1862 se había pagado en efectivo a Inglaterra, Francia y España $41 518 079.30, quedando un adeudo de más de ochenta millones de pesos, compuesto por 79 millones reconocidos y un millón y medio de deuda flotante.

Al triunfo de la guerra de tres años, la situación del estado se hacía imposible; la penuria llegó al extremo de que el gobierno se vió obligado a emitir un decreto, en el cual se dispuso la suspensión del pago de la deuda pública interior: "Art. 1. Se suspende por espacio de cinco años el derecho adicional de amortización de la deuda pública interior que se causen en las aduanas marítimas y fronteras de la República".[3]

Esta acción, impuesta por las circunstancias, no fue aceptada por las tres potencias acreedoras, y como respuesta a esta disposición suspendieron sus relaciones con el gobierno de la República y exigieron reparación a los agravios inferidos. Las acciones emprendidas por estas potencias, pueden resumirse de la siguiente manera: Inglaterra que perseguía únicamente los pagos para amortizar la deuda, al convencerse de que México no dejaría de cumplir con sus compromisos, desistió de una intervención y esperó tiempos mejores. España, que había tomado una actitud intransigente, al igual que Inglaterra, al darse cuenta de la situación, desistió de la intervención. Solamente Francia no quiso dar la razón a quien la tenía y optó por la intervención.

A partir de entonces, la preocupación del país y consecuentemente de Juárez, se cifraba en expulsar al invasor, remitiendo al tiempo la solución al problema de la deuda pública. Para 1868, la deuda pública ascendía a $85 202 845.49. Siendo este mismo año en el cual comienzan a aparecer los presupuestos de la Federación en forma ordenada; a pesar de que las partidas para el desarrollo eran bastante limitadas.

En los primeros años de la administración porfirista, se cubrió sólo el débito exterior que el país tenía con los Estados Unidos; en su madurez, la deuda va a servir para crear el "prestigio" financiero de México a fin de convertir los pasivos en grandes negocios de altas finanzas, y, en su senectud, serán malabarismos bursátiles cubiertos de enganches, aprovechando la indiscutible solvencia de nuestro prestigio económico nacional.

En 1883 el Congreso autorizó al Ejecutivo contratar un empréstito por veinte millones de pesos, con individuos y compañías particulares del país o extranjero, a fin de cubrir parte del adeudo, ayudar al pago de los intereses del préstamo y para el de la amortización del capital. De acuerdo con lo anterior el gobierno contrató un débito provisional con el Banco Nacional Mexicano por $5 761 000.00, a liquidarse ese mismo año. Para 1884, se decretó la emisión de certificados admi-

[3] Payno, Manuel. **México y sus cuestiones financieras con Inglaterra, España y Francia.** Imprenta de Ignacio Cumplido, Calle de Rebeldes No. 2 México, 1862, p. 263.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

sibles en pago de derechos de internación, en virtud del crédito contraido con los Bancos Nacional, Mercantil y Monte de Piedad, por $1 288 660.00.

En 1885, ante la grave crisis financiera del país que afectó de tal modo los negocios del gobierno, que produjo un déficit entre los ingresos probables y los egresos, se estableció un decreto mediante el cual se redujeron los sueldos de la burocracia y se expidió la ley para la consolidación y conversión de la deuda nacional, que consistía: "...introducir economías en los gastos públicos, reducir los sueldos y asignaciones que el presupuesto fija para la marcha de la administración, y considerar la justicia de los créditos cuyo pago aplaza, señalándoles un rédito y una amortización, cuyos servicios se encomiendan al Banco Nacional de México, designándole los fondos necesarios para que pueda verificarlo con toda puntualidad..."[4] Para poner en práctica esta Ley se creó una Dirección de la Deuda Pública, y se estableció una agencia financiera en Londres. Conviene destacar que para 1887, se cubrieron puntualmente los compromisos para amortización de la deuda consolidada.

En el año 1890, se contrató un préstamo de 6 millones de libras esterlinas, a fin de consolidar y convertir la deuda que el gobierno había contraido con su política subvencionista a empresas ferrocarrileras. Crédito que sirvió para cubrir el déficit del año fiscal anterior y la cuenta del Banco Nacional de México. En este año, se hizo una emisión en oro de moneda extranjera por valor de 2 700 000 libras esterlinas para pagar un ajuste sobre la construcción del ferrocarril de Tehuantepec. En resumen, la deuda exterior para el año de 1896 ascendía a $193 245 510.28.

Una de las acciones más destacadas por el mundo financiero porfirista fue facultar al ejecutivo para convertir la deuda pública, pagadera en oro, mediante lo cual se liberaban garantías anteriores, haciéndolas recaer exclusivamente en los derechos arancelarios y se, lograba una economía, al convertir el tipo de interés de 6 a 5%.

En trece años, la deuda pública había pasado de $193 245 518.28 a $436 761 845.32 y en esos 13 años, los presupuestos habían dedicado al pago de la deuda enormes cantidades. La deuda nacional había servido para todo: conciliación en el terreno nacional e internacional, para el desagüe de la Ciudad de México, obras portuarias, "indemnizar empresas ferrocarrileras", etcétera.

En su informe del 16 de septiembre de 1913, Huerta manifestó que se habían erogado poco más de 55 millones de pesos en la pacificación del país hasta 1912, ante lo cual se aprobó un nuevo adeudo por 20 millones de libras, con garantía del 38% de las exportaciones e importaciones de las aduanas: banqueros franceses contrataron con el gobierno 16 millones de libras esterlinas pagaderas en moneda francesa, tomando en firme seis millones de libras a un valor nominal de 90%. En este mismo año el gobierno autorizó la emisión de papel moneda con la finalidad de "hacer más justa la distribución de préstamos entre los habitantes de las regiones ocupadas por los ejércitos revolucionarios...".

En la administración de Venustiano Carranza y mediante decreto, se creó la Comisión Monetaria con amplias facultades para organizar la caótica situación financiera del país; se designó esta comisión para que liquidase los bancos de emisión. El 1° de agosto de 1917 Carranza dio a conocer el decreto mediante el cual se autoriza al Ejecutivo para contratar un empréstito hasta por 100 millones de pesos oro, con el fin de fundar el "Banco Unico de la Emisión de la República Mexicana" al cual se facultaba para la emisión de billetes hasta por el doble de las existencias en metales preciosos; los billetes no podrían tener un valor menor a cinco y se canjearían en la matríz "por metálico, a la par a la vista y al portador".

De los acontecimientos de más relevancia durante el gobierno de Alvaro Obregón, se pueden considerar el decreto mediante el cual se suspendió temporalmente el servicio de la deuda pública exterior a fin de reducir las obligaciones a pagos posibles y justos; así como el decreto mediante el cual se autoriza la organización de un banco único de emisión denominado Banco de México, que estaría organizado como sociedad anónima con una participación del 51% del gobierno federal y quedando a la presidencia del Consejo el Secretario de Hacienda, la emisión no excedería al doble de las existencias en caja, en dinero efectivo y en metales preciosos, y el banco manejaría los fondos mencionados sin retribución.

[4] Dublán, Manuel y Lozano José María. **Legislación Mexicana**. Edición Oficial. Imprenta del Comercio, a cargo de Dublán y Lozano, hijos. Calle de Cordobanes número 8, México, 1876. T. XVII, p. 279.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

Durante esta administración se implantó el Impuesto sobre la Renta, que cristalizó en la Ley de Ingresos para 1925 (La Ley de Ingresos de 1925 estimó una recaudación de 9 millones de pesos e ingresaron 13.379 millones).

En la época de Calles, 1925, se promulgó la ley que dio vida al Banco de México, institución que ha jugado un papel de primerísima importancia en el desarrollo económico del país. Un aspecto a resaltar son los acontecimientos sucedidos en 1929, que se caracterizaron por el decrecimiento progresivo de los ingresos de la Federación, debido, por un lado, a la depresión mundial de las actividades comerciales y financieras, que se vieron reflejadas en nuestro país; y por otra, a la perturbación de la paz pública ocurrida en marzo de 1929 que paralizó muchas actividades en las zonas que se vieron afectadas. Como consecuencia de ello el erario dejó de percibir sumas de importancia, puede decirse que las industrias petrolera, minera y de transportes a vapor, pierden su lugar como principales generadoras de impuestos, debido a la mala situación de los mercados mundiales.

En 1932 se autoriza al ejecutivo para emitir títulos hasta por 60 millones de pesos denominando "Bonos de la Deuda Pública Interior de los Estados Unidos Mexicanos, 40 años", que serían al portador, sin intereses y redimibles en anualidades iguales. Su amortización podría hacerse en efectivo, mediante bienes de propiedades federales o por compensaciones. En 1933 se amplió esta emisión en 5 millones de pesos. Al año siguiente el ejecutivo contrata un empréstito interior por 20 millones de pesos para invertirlos en la carretera México-Laredo.

Durante el breve periodo de Ortíz Rubio se llevó adelante un pacto mediante el cual se convino que la deuda exterior, que por este tiempo ascendía a 485 777 221 00 de dólares, se redujera en un 45% del total nominal; además, a las viejas deudas que tenían distintos tipos de interés, se les fijó uno sólo del 5%. El compromiso se cubriría mediante 45 anualidades. El 30 de agosto de 1930 se promulgó la Ley sobre Liquidación de los antiguos bancos de emisión; un año después se dictó la nueva ley monetaria y la reforma a la ley constitutiva del Banco de México. En 1932 se afirma la ley para la fundación del Banco Nacional Hipotecario Urbano y de Obras Públicas mediante la suscripción por cuenta del gobierno federal de acciones hasta por 26 millones de pesos.

En 1933 se expide el decreto por el cual se crea un fondo de 2 millones de pesos para la "organización y fomento del crédito popular". En este mismo año se autoriza a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para crear una sociedad financiera "con carácter de Institución Nacional", antecesora de Nacional Financiera y que, junto con el Banco de México, forman los pilares crediticios más firmes de nuestro actual desarrollo.

En el régimen Cardenista se dicta una nueva ley monetaria, la cual dispone que los billetes del Banco de México tendrían un poder libertario ilimitado. Para 1935 se promulga el convenio sobre la plata suscrito en Londres el 22 de julio de 1933 por la India, China y España "poseedores de importantes stocks de plata y usuarios de este metal, así como por Australia, Canadá, Estados Unidos, México y Perú, principales productores de plata".

En este sexenio se crearon los bancos: Obrero, de Comercio Exterior, y el Ejidal. Se emiten varias series de bonos para la construcción de caminos; en 1937 la situación económica de la hacienda pública llegó a su etapa más bonancible; la reserva monetaria ascendía a $216 654 000.00, quedando excluida de esta cantidad la plata que respaldaba los certificados monetarios. Aunque para 1940, según el Anuario Financiero de este año, el servicio de nuestra deuda seguía en suspenso y los intereses sobre los diversos adeudos con el exterior ascendían a $1 552 003 742.47.

La deuda pública, 1940-1970[5]

La industria mexicana tiene sus orígenes inmediatos en el Porfiriato. Pero hasta la segunda guerra mundial su crecimiento fue lento y localizado. Si tomamos como 100 el índice de producción de manufacturas en 1940, entonces encontramos que en 1910 —cuando estalla la Revolución— es apenas de 43. Esto significa que para doblar su producción tardó treinta años. Pero a la producción manufacturera de 1940 le toma sólo diez años para volverse a duplicar, y en adelante fue acelerado: la industrialización es la nota dominante de la sociedad mexicana contemporánea. Sin embargo, las razones inmediatas del crecimiento de la industria mexicana a partir de 1940 las dio en

[5] Esta sección está basada en Lorenzo Meyer "La encrucijada" Historia General de México, El Colegio de México, México 1976.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

buena medida la segunda guerra mundial (el ritmo de crecimiento del PN entre 1940 y 1945 fue de 7.3 por ciento). La guerra aumentó notablemente la demanda externa de ciertos productos mexicanos, a la vez que eliminó la competencia del exterior en otros campos relacionados con el mercado interno.

Las industrias ya establecidas aumentaron rápidamente su producción, como ocurrió con el acero, cemento y papel, pero también aparecieron otras nuevas, como la química. Por primera vez en la historia del país la exportación de manufacturas alcanzó el 25 por ciento del total.

Sólo al final de la sexta década del siglo surgió un consenso aceptado que México había ingresado definitivamente al grupo de países en desarrollo capaces de mantener un ritmo de crecimiento adecuado y sostenido. La industrialización era ya el proceso dominante.

El régimen, por su parte comprometió aún más sus recursos en la construcción de una infraestructura que facilitara la tarea de la empresa privada.

Cárdenas había dedicado el 37.6 por ciento del presupuesto federal a actividades destinadas a estimular el crecimiento económico: Avila Camacho aumentó la proporción a 39.2 por ciento y su sucesor, Miguel Alemán, la haría sobrepasar el 50 por ciento.

Los rasgos centrales de este proyecto fueron los siguientes: sustituir en la medida de lo posible las importaciones de bienes de consumo con producción interna, lograr un crecimiento de la producción agrícola suficiente para poder exportar y hacer frente al incremento de la población; hacer crecer la economía a un ritmo mayor que el notable crecimiento demográfico; mantener el control nacional sobre los recursos básicos y la actividad económica en su conjunto, pero sin rechazar la participación del capital extranjero; en fin, desarrollar la infraestructura industrial y agrícola con recursos estatales.

Las exportaciones mexicanas aumentaron un 100 por ciento entre 1939 y 1945. Al final de la guerra, el monto de las reservas de divisas en el Banco de México era considerable; se pudo proseguir así un tipo de industrialización que requería fuertes importaciones de bienes de capital.

Por primera vez se pudo invertir de manera sostenida más de 12 por ciento del Producto Nacional; 40 por ciento de esta inversión fue hecho con recursos gubernamentales. La inversión directa y el control del crédito permitieron al gobierno ir dirigiendo el curso del proceso económico; el capital extranjero ya no parecía tener la presencia abrumadora del pasado. En las primeras décadas del siglo la acumulación interna de capital apenas cubría el 50 por ciento del total; pero la situación cambió dramáticamente a partir de la expropiación petrolera y el capital externo quedó en un segundo plano. De 1940 a 1970 únicamente entre 5 y 8 por ciento de la inversión total efectuada en el país fue hecha directamente por consorcios extranjeros.

El éxito que en términos relativos tuvo la política económica postcardenista se debió en buena medida a que fue posible dirigir en un principio grandes cantidades de recursos a la agricultura, que estaba desplazando a la minería como la fuente principal de las exportaciones, y que por ello habría de permitir importar los bienes de capital que la industrialización requería cada vez más. Con Avila Camacho las tierras irrigadas con recursos del Estado se duplicaron. El modelo de desarrollo terminó por depender de una base agraria. Durante la presidencia de Miguel Alemán, esta estrategia se consolidó.

La inversión privada creció notablemente, en tanto que las grandes obras oficiales se multiplicaron.

En la primera década posterior a 1940, el crecimiento agrícola fue espectacular pasando de 2 898 millones de pesos a 5 999 en 1950 (las manufacturas casi crecieron al mismo ritmo y la producción de energía también). A partir de entonces, la industria creció más de prisa; el valor de las manufacturas que en 1950 fue de 8 437 millones de pesos aumentó a 27 999 en 1966, el de la producción de petróleo de 1 129 a 3 317.

La atmósfera de optimismo y casi de euforia entre los círculos oficiales y empresariales ante las cifras del crecimiento de la economía de la posguerra, vaciló ante ciertos problemas. Uno de los más inmediatos fue el de la balanza de pagos: la demanda de exportaciones después de la guerra no creció tan rápidamente como las importaciones. En 1948 se dejó bajar el valor del peso en el

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

mercado (de 4.85 a 6.88 pesos por dólar), pero como no se corrigió suficientemente el desnivel del comercio exterior, en 1949 se decidió devaluar la moneda y fijar un cambio de 8.65 pesos por dólar. La guerra de Corea mejoró las condiciones del mercado mundial y la crisis se superó. Las exportaciones en 1950 aumentaron en 28 por ciento respecto de las del año pasado, y las de 1951 en un 20 por ciento. Pero la demanda de importaciones continuó creciendo a un ritmo aún más acelerado. Fue en esta época cuando debido a factores geográficos el turismo y remesas enviadas por los braceros mexicanos en Estados Unidos empezaron a desarrollarse como fuentes adicionales de divisas. En 1940 el país recibió 50 millones de dólares por concepto de turismo; en 1950 la cifra fue de 233, que equivalían a casi el 50 por ciento del valor de las exportaciones de mercancías hechas por México en ese año. En las décadas siguientes el ritmo de crecimiento sería menor pero continuaría.

Al terminar la guerra de Corea en 1953, el problema de la Balanza de Pagos volvió a surgir, pues había una recesión de carácter mundial. Al iniciarse el año de 1954 se tomó la decisión de devaluar el peso una vez más y se fijó la nueva paridad de 12.50 pesos por dólar. Esto resolvió el problema a medias, pues el aumento en el valor total de las exportaciones fue modesto, pasando de 615 millones de dólares en ese año a 709 en 1958; los precios mundiales de las exportaciones mexicanas siguieron bajando más de lo que se había previsto sin que las importaciones disminuyeran. El déficit comercial continúo creciendo y para 1958 se importaron 419 millones de dólares más de lo que se exportó. Al finalizar el gobierno de Ruiz Cortines se empezaron a contratar importantes préstamos en el exterior, principalmente con el Banco Mundial y EXIMBANK para hacer frente al problema. Los bajos ingresos del gobierno federal también propiciaron esta solución, pues así le fue posible al Estado mantener su ritmo de inversión sin modificar la estructura impositiva, eludiendo una confrontación con los causantes.

El ritmo de desarrollo no se interrumpió a pesar de los problemas anteriores. Cuando la administración de López Mateos tomó el mando en 1958, la inversión pública aumentó, pero pronto surgieron nuevos problemas. Esta vez no fueron resultado de dificultades en el mercado externo, sino que en parte eran producto de una crisis política y en parte resultado del agotamiento de una primera etapa en el proceso de industrialización.

La inversión global que en 1961 había sido 13.5 por ciento superior a la del año anterior se redujo a sólo 4.6 por ciento en 1961 y a 0.3 por ciento en 1962. Por eso el Estado se vio forzado a aumentar sus inversiones —sin aumentar los impuestos— a fin de compensar los efectos negativos provocados por la actitud desconfiada del sector privado. En 1961 el gasto público financió el 50.5 por ciento de la inversión total y el 55 por ciento en 1962. Fue necesario recurrir entonces con mayor intensidad a los recursos financieros extranjeros, públicos y privados: en 1961 el 15 por ciento de la inversión total se financió con crédito del exterior. Entre 1950 y hasta el fin del periodo de López Mateos en 1964, el sector público obtuvo préstamos en el exterior por valor de 3 139 millones de dólares, de los cuales amórtizo en ese mismo plazo 1 639 millones y pago 313.6 millones más por concepto de intereses.

Sin embargo, al finalizar el sexenio de López Mateos pareció que los principales problemas económicos habían sido superados: ese año el crecimiento del PN fue del orden del 10 por ciento. La contrapartida fue un déficit en la balanza de pagos igualmente espectacular.

Como se ha señalado, las presiones más espectaculares a que se vio sometida la economía mexicana entre 1940 y 1970 tuvieron su origen inmediato en el sector externo.

En 1971, las exportaciones mexicanas fueron de 1 474 millones de dólares, pero las importaciones ascendieron a 2 407 millones; el déficit de la balanza comercial fue de casi mil millones de dólares.

Los ingresos netos por turismo cubrieron casi la mitad del déficit, la inversión externa y las transacciones fronterizas cubrieron el resto. A esta situación de cuyo déficit hubo que agregar las sumas pagadas por préstamos anteriores recibidos del exterior —387 millones de dólares— más las salidas por concepto de utilidades de la inversión extranjera directa, 238 millones de dólares. Así, pues el crecimiento económico no se detuvo. En última instancia el desarrollo del país dependía de fuerzas imposibles de controlar: las de la economía internacional. La estructura económica de 1970, después de experimentar un notable proceso de industrialización, no era menos dependiente que en la etapa anterior a 1940.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

Las finanzas y la deuda pública, 1970-1985[6]

A partir de 1970 y con la finalidad de evitar el conflicto político y superar los problemas sociales y económicos existentes, los gobiernos procuraron expandir toda la riqueza económica e incrementar el papel que desempeña el Estado en la economía como banquero, empresario y empleador. Especialmente, después de 1970, el sector público en México se expandió constantemente, mientras su capacidad para reunir ingresos quedaba a la zaga. Resultando ésto un déficit gubernamental cada vez mayor, financiado en mayor medida, por préstamos del exterior.

La carga fiscal en México, desde el periodo posterior a la Segunda Guerra Mundial figuraba entre las más bajas del mundo, debido a que se quería evitar que cualquier modificación de importancia en la estructura fiscal atemorizara al sector privado e induciera a la fuga de capitales.

Sin embargo, en 1972 se realiza un intento de reforma fiscal, que se vió frustrada ante la oposición empresarial. Cuando el sector privado rehusó aceptar impuestos más altos, se optó por un gasto deficitario en gran escala, endeudamiento externo y un enorme incremento en la oferta monetaria. El mismo sector público se incrementó notablemente, aumentando el número de empresas estatales de 84 en 1970 a 845 en 1976.

El resultado de lo anterior fue que a finales de 1976 el gasto público alcanzó montos sin precedentes, causando una crisis de confianza que provocó la fuga masiva de capitales y una intensa especulación desfavorable al peso, al cual hubo que devaluar por primera vez desde 1954.

La restricción fiscal fue impuesta finalmente por el gobierno debido al agotamiento de sus reservas monetarias. En diciembre de 1976 se prometió hacer reducciones de importancia en el gasto público y restablecer la estabilidad monetaria. Durante 1977 y 1978, se trató de dar reversa a la tendencia hacia un cada vez mayor déficit gubernamental, práctica que fue abandonada ante la creciente captación de ingresos por concepto de exportación de petróleo, nuevamente la tentación era resolver los problemas estructurales básicos mediante la expansión del sector estatal, por lo cual se recurrió a préstamos al exterior en anticipación de los ingresos por exportación de petróleo utilizando los depósitos de petróleo como garantía principal.

La deuda exterior del país creció de 30 500 millones de dólares en 1976 a 82 000 millones de dólares a finales de 1982. El costo anual del pago del servicio de la deuda alcanzó 16 mil millones de dólares; más del total de ingresos por concepto de exportaciones petroleras en 1982. En agosto de ese año el servicio de la deuda tuvo que suspenderse y empezó el largo proceso de renegociación.

Sin embargo, puede considerarse que la decisión del gobierno en cuanto a pedir préstamo con la garantía del petróleo, no fue tan imprudente como pudiera parecer hoy, ya que se esperaba que los precios del petróleo continuaran ascendiendo indefinidamente; creencia que dio como resultado una fuerte tendencia hacia las políticas expansionistas tanto en el sector público como en muchas de las empresas privadas y conglomerados más grandes de México, los cuales se expandieron indiscriminadamente durante los años del auge petrolero, con frecuencia mediante préstamos del exterior. El resultado fue gasto excesivo, una economía sobrecalentada y un estallido inflacionario.

En 1982 ante el virtual desplome de la economía y la crisis de confianza que la acompañó por lo menos 22 mil millones de dólares en ahorro e inversión de capital salieron del país, demostrando la inviabilidad de las políticas seguidas. Incluso la nacionalización de la banca y los estrictos controles cambiarios impuestos resultaron inadecuados para conservar el capital en el país.

En 1982, cuando Miguel de la Madrid asumió la presidencia, el sector público atravesaba por un déficit presupuestario sin precedente, equivalente a casi 18% del PIB.

Las reservas del BancoCentral estaban virtualmente agotadas y tanto la inversión pública como la privada habían alcanzado un alto total.

La acciones en materia de la deuda pública se orientaron a incrementar la participación del ahorro interno en el financiamiento de las finanzas del sector público y reducir el aporte del

[6] Esta sección está basada en: Wayne A. Cornelius, "La economía política de Mexico bajo De la Madrid", en Contextos, 2 (46), SPP, 1985.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

ahorro externo a lo estrictamente necesario. Se realizó una mayor emisión de valores gubernamentales y se redujo el empleo del encaje legal; en cuanto a la deuda externa, la estrategia se orientó a recuperar el prestigio crediticio del país y a restaurar la capacidad de negociación en los mercados internacionales de capital.

Para 1983, el endeudamiento neto interno del sector público fue de 914 800 millones de pesos y el saldo de la deuda pública externa ascendió a 62 556.2 millones de dólares, cifra 6.3% mayor que la correspondiente a 1982. Durante este año se concluyó la restructuración de la deuda externa iniciada a fines de 1982 por un monto de 23 000 millones de dólares, esta renegociación permitió alargar los vencimientos de 1982, 1983 y 1984, concentrándolos en los años de 1985 a 1988, lo cual hizo necesaria una reestructuración con vencimientos manejables que permiten el crecimiento de la economía.

En este mismo año se logra un acuerdo, en principio, con los bancos miembros del grupo asesor para restructurar los pagos de la deuda pública externa con la Comunidad Financiera Internacional. Con esta restructuración de la deuda, el sector público mexicano ahorrará, por concepto de intereses 5 146.8 millones de dólares. En 1985 y 1986 el ahorro será de casi 500 millones, en cada uno, y descenderá gradualmente conforme aumente el diferencial. Los intereses que México deberá cubrir en los próximos años serán de 10 000 a 12 000 millones cada año. Calculándose que dichos pagos representan alrededor de la tercera parte de los ingresos provenientes de la exportación de bienes y servicios.

Para julio de 1985, y ante la baja de las tasas de interés, se ha logrado un ahorro de 1 800 millones de dólares por concepto de servicio de la deuda externa total, la cual a esta fecha asciende a 94 mil 407 millones de dólares.

Contenido

En este capítulo se presentan series estadísticas que permiten ponderar el importante papel que desempeña el sector público en la evolución económica del país.

La información que aquí se presenta conlleva la intención de que sea utilizada como insumo en la realización de estudios de análisis económico. El capítulo incluye información sobre los presupuestos de ingresos y egresos del Gobierno Federal tanto presupuestos aprobados como ejercidos, e ingresos por fuentes y egresos según ramas administrativas, con una cobertura de 1822 a 1985.

Finalmente se presenta un cuadro analítico con el porcentaje promedio de los gastos del presupuesto federal según función de 1900-1983, y una serie referente a la deuda del Gobierno Federal de 1814-1984.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

FINANZAS PUBLICAS

17.1	Presupuestos originales de ingresos y egresos del Gobierno Federal, 1822-1985	**643**
17.2	Ingresos y Egresos del Gobierno Federal, 1823-1984	**645**
17.3	Principales fuentes de ingresos del Gobierno Federal 1825-1875/76	**647**
17.4	Ingresos totales del Gobierno Federal por fuentes, 1876-77/1910-11	**648**
17.5	Ingresos del Gobierno Federal por fuentes, 1925-1984	**650**
17.6	Presupuesto de egresos del Gobierno Federal, 1824-1852	**653**
17.7	Presupuesto de egresos del Gobierno Federal, 1867-1924	**654**
17.8	Presupuesto Federal de egresos por ramos administrativos, 1925-1984	**657**
17.9	Porcentaje promedio de los gastos del presupuesto federal, según función, 1900-1983	**661**
17.10	Evolución de la Deuda del Gobierno Federal, 1814-1984	**663**

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRESUPUESTOS ORIGINALES DE INGRESOS Y EGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL
1822-1985
Millones de pesos

Cuadro 17.1
Continúa

Año	Ingresos	Egresos	Déficit (—) o superávit
1822	9.3	13.4	— 4.1
1823	20.3	[2]	
1824	15.2	15.1	0.1
1825[1]	9.7	17.0	— 7.3
1825-1826[3]	17.6	16.6	1.0
1826-1827	14.1	13.5	0.6
1827-1828	13.6	15.5	— 1.9
1828-1829	14.1	15.6	— 1.5
1829-1830	13.1	13.6	— 0.5
1830-1831	11.7	17.4	— 5.7
1831-1832	12.0	20.4	— 8.4
1832-1833	14.5	22.3	— 7.8
1833-1834	13.0	17.0	— 4.0
1834-1835	9.5	12.7	— 3.2
1835-1836	7.2	14.2	— 7.0
1837-1838	9.8	27.1	—17.3
1839	4.4	20.3	—15.9
1840	4.5	18.9	—14.4
1841	8.0	21.8	—13.8
1842	14.6	17.3	— 2.7
1845	15.4	25.2	— 9.8
1846	10.2	24.3	—14.1
1848-1849	5.5	13.7	— 8.2
1849-1850	8.0	16.5	— 8.5
1850-1851	7.9	13.2	— 5.3
1851-1852	8.2	26.0	—17.8
1852-1853	10.0	16.2	— 6.2
1853-1854	15.3[4]	11.3[4]	4.0
1854-1855	17.5	17.5[4]	0.0
1860-1861	9.8	15.5	— 5.7
1861-1862	8.0	8.3	— 0.3
1867-1868	18.2	15.1	3.1
1868-1869	18.2	18.6	— 0.4
1869-1870	15.5	18.3	— 2.8
1870-1871	14.5	20.8	— 6.3
1871-1872	14.5	21.1	— 6.6
1872-1873	20.6	22.9	— 2.3
1873-1874	21.2	23.9	— 2.7
1874-1875	21.7	24.1	— 2.4
1875-1876	21.0	24.8	— 3.8
1876-1877	16.5	25.8	— 9.3
1877-1878	16.5	19.0	— 2.5
1878-1879	16.1	21.7	— 5.6
1879-1880	17.8	18.8	— 1.0
1880-1881	N.D	23.1	N.D
1881-1882	N.D	25.2	N.D
1882-1883	N.D	27.0	N.D
1883-1884	N.D	30.7	N.D
1884-1885	26.0	25.8	0.2
1885-1886	28.0	38.9	—10.9
1886-1887	29.0	33.3	— 4.3
1887-1888	N.D	36.2	N.D
1888-1889	N.D	38.5	N.D
1889-1890	N.D	36.7	N.D
1890-1891	38.0	38.4	— 0.4
1891-1892	37.3	38.3	— 1.0
1892-1893	40.0	40.3	— 0.3
1893-1894	41.3	44.6	— 3.3
1894-1895	43.0	45.6	— 2.6
1895-1896	45.1	46.0	— 0.9
1896-1897	46.9	47.4	— 0.5
1897-1898	46.5	50.5	— 4.0
1898-1899	52.0	52.6	— 0.6
1899-1900	55.0	56.0	— 1.0
1900-1901	58.2	58.9	— 0.7
1901-1902	62.5	62.2	0.3
1902-1903	70.0	65.4	4.6
1903-1904	80.0	74.8	5.2
1904-1905	85.0	81.0	4.0
1905-1906	90.0	86.1	3.9
1906-1907	95.0	91.0	4.0
1907-1908	103.3	96.6	6.7
1908-1909	103.3	104.0	— 0.7
1909-1910	98.0	97.8	0.2
1910-1911	100.7	102.2	— 1.5
1922	284	384	—100.0
1923	266	325	—59.0
1924	284	277	7.0
1925	337	374	—37.0
1926	317	304	13.0
1927	300	319	—19.0
1928	295	291	4.0
1929	288	288	0.0
1930	294	294	0.0
1931	300	299	1.0
1932	210	215	—5.0
1933	215	216	—1.0
1934	243	243	0.0
1935	276	276	0.0
1936	285	287	—2.0
1937	329	333	—4.0
1938	431	431	0.0
1939	445	446	—1.0
1940	448	449	—1.0
1941	492	493	—1.0
1942	555	555	0.0
1943	703	708	—5.0
1944	1 100	1 102	—2.0
1945	1 004	1 007	—3.0
1946	1 202	1 201	1.0
1947	1 548	1 667	—119.0
1948	2 050	2 303	—253.0
1949	2 909	2 551	358.0
1950	2 748	2 747	1.0
1951	3 604	3 102	502.0
1952	4 530	3 999	531.0
1953	4 597	4 160	437.0
1954	5 200	4 828	372.0
1955	6 262	5 681	581.0
1956	6 700	6 696	4.0
1957	7 582	7 578	4.0
1958	8 405	8 403	2.0
1959	9 390	9 386	4.0
1960	10 252	10 256	—4.0
1961	11 042	11 041	1.0
1962	12 320	12 320	0.0
1963	13 802	13 801	1.0
1964	15 954	15 954	0.0
1965	37 009	37 008	1.0
1966	53 947	52 383	1 564.0

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRESUPUESTOS ORIGINALES DE INGRESOS Y EGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL
1822-1985
Millones de pesos

Cuadro 17.1
Conclusión

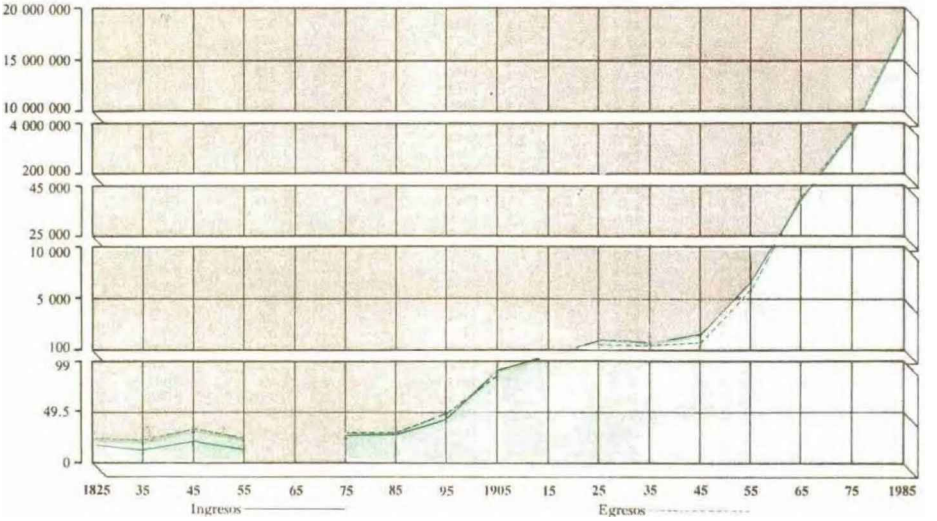
Año	Ingresos	Egresos	Déficit (—) o superávit
1967	55 528	55 527	1.0
1968	64 169	61 414	2 755.0
1969	66 096	66 096	0.0
1970	72 229	72 229	0.0
1971	79 656	79 656	0.0
1972	123 381	123 381	0.0
1973	163 670	163 670	0.0
1974	217 781	217 781	0.0
1975	341 988	341 988	0.0
1976	429 804	429 804	0.0
1977	661 165	661.165	0.0
1978	846 058	846 058	0.0
1979	1 033 858	1 033 858	0.0
1980	1 463 357	1 463 357	0.0
1981	2 332 724	2 332 724	0.0
1982	3 320 569	3 320 569	0.0
1983	6 914 775	6 914 775	0.0
1984	12 023 282	12 023 282	0.0
1985	18 389 980	18 389 980	0.0

1 Período de ocho meses.
2 No se elaboró presupuesto.
3 Período de diez meses.
4 No se presentó a la Cámara.

FUENTE: 1822 a 1910-1911 Gustavo Aguilar, *"Los Presupuestos Mexicanos desde Los Tiempos de la Colonia hasta Nuestros Días"*, 2a. Edición, México, 1947.
1922-1963, *Roberto Santillán y Aniceto Rosa*, Teoría General de las Finanzas Públicas y el Caso de México"; UNAM, México 1962, Anexo 8 p. 222
1964-1972, Cuenta de la Hacienda Pública Federal.
1973-1984, *1er. y 2o. Informe de Gobierno 1983 y 1984* respectivamente,
1985, **Presupuesto de Ingresos de la Federación 1985**, Tomo I, Exposición de motivos.

PRESUPUESTOS ORIGINALES DE INGRESOS Y EGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL.
Millones de pesos

Gráfica 17.1



FUENTE: Cuadro 17.1

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INGRESOS Y EGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL, 1823-1984

Millones de pesos

Cuadro 17.2
Continúa

Año	Ingresos efectivos	Egresos ejercidos	Déficit (—) o superávit
1823	13.4	15.0	—1.6
1825[1]	7.9[1]	13.1[1]	—5.2
1825-1826[2]	11.0	12.2	—1.2
1826-1827	11.4	12.6	—1.2
1827-1828	10.4	11.0	—0.6
1828-1829	11.0	12.2	—1.2
1829-1830	9.8	12.0	—2.2
1830-1831	13.4	16.5	—3.1
1831-1832	11.8	15.7	—3.9
1832-1833	10.3	N.D	N.D
1833-1834	11.5	18.6	—7.1
1835-1836	13.8	24.9	—11.1
1836-1837	18.5	17.6	0.9
1837-1838[3]	22.6	24.1	—1.5
1839	27.5[4]	25.7	1.8
1840	19.9[4]	19.9	0.0
1841	21.3[4]	20.3	1.0
1842	26.7	26.6	—0.1
1843	29.3	29.2	0.1
1844	15.8	25.3	—9.5
1845	20.4[4]	19.6	0.8
1848-1849	16.7	17.5	—0.8
1849-1850	13.8	15.8	—2.0
1850-1851	7.3	12.6	—5.3
1851-1852	9.2	8.6	0.6
1867-1868	17.3	16.6	0.7
1868-1869	17.1	26.9	—9.8
1869-1870	17.2	13.9	3.3
1870-1871	18.7	16.9	1.8
1871-1872	19.0	18.3	0.7
1872-1873	21.9	20.7	1.2
1873-1874	22.2	20.9	1.3
1874-1875	23.8	22.1	1.7
1875-1876	16.5	15.9	0.6
1876-1877	15.6	15.8	—0.2
1877-1878	20.5	19.8	0.7
1878-1879	17.8	17.9	—0.1
1879-1880	21.2	21.3	—0.1
1880-1881	25.3	24.1	1.2
1883-1884	28.3	26.4	1.9
1884-1885	30.7	44.4	—13.7
1885-1886	29.0	34.0	—5
1886-1887	32.1	36.3	—4.2
1887-1888	41.0	55.0	—14.0
1888-1889	34.4	73.9	—39.5
1889-1890	38.6	78.2	—39.6
1890-1891	37.4	63.0	—25.6
1891-1892	37.5	43.4	—5.9
1892-1893	37.7	49.0	—11.3
1893-1894	40.2	45.7	—5.5
1894-1895	43.9	45.1	—1.2
1895-1896	50.5	45.1	5.4
1896-1897	51.5	48.5	3.0
1897-1898	52.7	51.8	0.9
1898-1899	60.1	53.5	6.6
1899-1900	64.3	57.9	6.4
1900-1901	63	59	4
1901-1902	66	63	3
1902-1903	76	68	8
1903-1904	86	76	10
1904-1905	92	79	13
1905-1906	102	79	23
1906-1907	114	85	29
1907-1908	112	93	19
1908-1909	99	93	6
1909-1910	106	95	11
1910-1911	111	101	10
1911-1912[5]	N.D	105	N.D
1912-1913[5]	N.D	111	N.D
1913-1914[5]	N.D	141	N.D
1914-1915[5]	N.D	140	N.D
1918[5]	N.D	187	N.D
1919[5]	N.D	203	N.D
1920[5]	N.D	213	N.D
1921[5]	N.D	252	N.D
1922[5]	N.D	384	N.D
1923	265	348	—83
1924	284	276	8
1925	322	293	29
1926	309	307	2
1927	307	310	—3
1928	311	287	24

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INGRESOS Y EGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL, 1823-1984

Cuadro 17.2
Conclusión

Millones de pesos

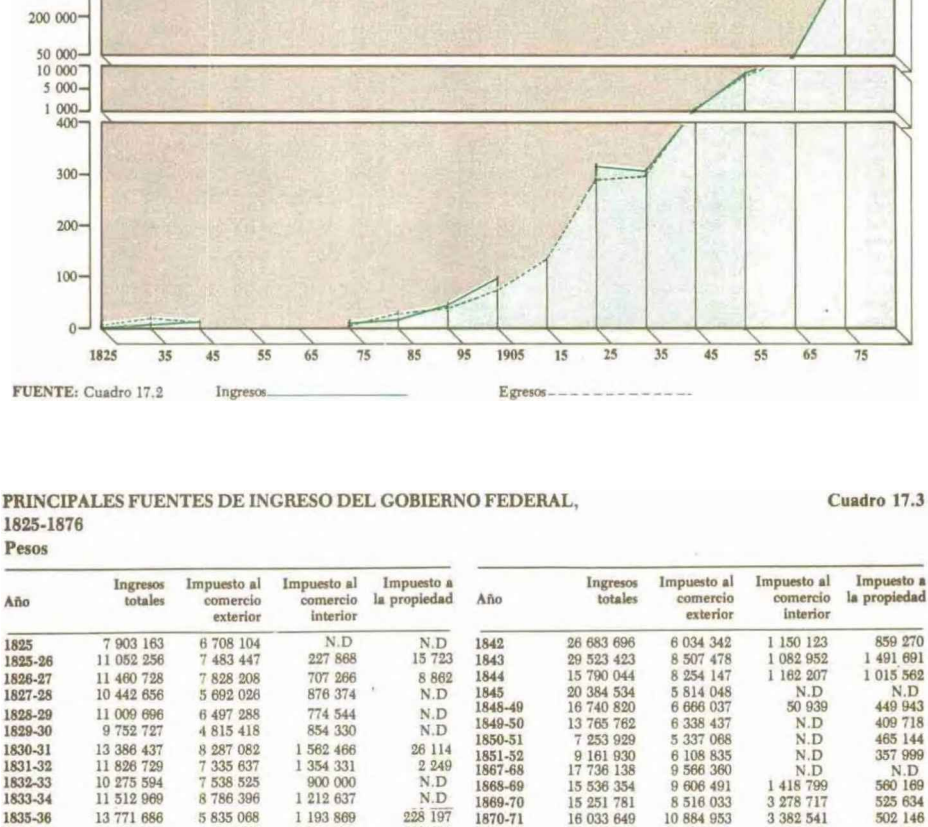
Año	Ingresos efectivos	Egresos ejercidos	Déficit (—) o superávit
1929	322	276	46
1930	289	279	10
1931	256	227	29
1932	212	212	0
1933	223	246	— 23
1934	295	265	30
1935	313	301	12
1936	385	406	— 21
1937	451	479	— 28
1938	438	504	— 66
1939	566	571	— 5
1940	577	632	— 55
1941	665	682	— 17
1942	746	837	— 91
1943	1 092	1 076	16
1944	1 295	1 453	—158
1945	1 404	1 573	—169
1946	2 012	1 771	241
1947	2 055	2 143	— 88
1948	2 268	2 773	—505
1949	3 891	3 741	150
1950	3 641	3 463	178
1951	4 884	4 670	214
1952	6 338	6 464	—126
1953	5 023	5 490	—467
1954	7 714	7 917	—203
1955	9 024	8 883	141
1956	10 194	10 270	— 76
1957	10 870	11 303	—433
1958	13 183	12 019	1 164
1959	14 163	14 158	5
1960	19 458	20 150	—692
1961	19 941	20 362	—421
1962	20 398	20 219	179
1963	19 704	20 295	—591
1964	28 976	28 286	690
1965	64 283	64 020	263
1966	66 619	66 054	565
1967	79 459	79 452	7
1968	85 279	83 422	1 875
1969	97 509	98 001	—492
1970	109 064	109 261	—197
1971	120 549	121 360	—811
1972	148 445	148 806	—361
1973	205 661	204 083	1 578
1974	281 626	276 538	5 088
1975	403 616	400 725	2 891
1976	528 451	520 193	8 258
1977	734 180	730 593	3 587
1978	950 647	937 834	12 813
1979	1 293 073	1 170 796	122 277
1980	2 050 980	1 780 037	270 943
1981	2 831 248	2 760 630	70 618
1982	5 707 114	5 514 946	192 168
1983[P]	5 895 000	7 320 800	—1 425 800
1984[P]	9 484 200	11 188 200	—1 704 000

[1] Período de ocho meses.
[2] Período de diez meses.
[3] Período de dieciocho meses.
[4] Los ingresos abarcan productos de préstamo.
[5] De 1911 a 1915 y de 1918 a 1922 no se elaboró la Cuenta Pública, por tanto no hay cifras de ingresos efectivos y los egresos son los del presupuesto presentado al congreso. De 1915 a 1917 no se elaboró Cuenta Pública ni presupuesto de egresos de la Federación.
N.D No disponible.
[P] Cifras preliminares.

FUENTE: 1822 a 1890-1924, Gustavo Aguilar "*Los presupuestos Mexicanos desde Tiempos de la Colonia hasta Nuestros Días*". 2a edición. Mexico, 1947. 1925-1956, Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Estudios Hacendarios.
1950-1982, Cuenta de la Hacienda Pública Federal.
1983-1984, Dirección General de Informática y Evaluación Hacendaria, Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INGRESOS Y EGRESOS EFECTIVOS DEL GOBIERNO FEDERAL Gráfica 17.2
Millones de pesos



FUENTE: Cuadro 17.2

PRINCIPALES FUENTES DE INGRESO DEL GOBIERNO FEDERAL, 1825-1876 Cuadro 17.3
Pesos

Año	Ingresos totales	Impuesto al comercio exterior	Impuesto al comercio interior	Impuesto a la propiedad
1825	7 903 163	6 708 104	N.D	N.D
1825-26	11 052 256	7 483 447	227 868	15 723
1826-27	11 460 728	7 828 208	707 266	8 862
1827-28	10 442 656	5 692 026	876 374	N.D
1828-29	11 009 696	6 497 288	774 544	N.D
1829-30	9 752 727	4 815 418	854 330	N.D
1830-31	13 386 437	8 287 082	1 562 466	26 114
1831-32	11 826 729	7 335 637	1 354 331	2 249
1832-33	10 275 594	7 538 525	900 000	N.D
1833-34	11 512 969	8 786 396	1 212 637	N.D
1835-36	13 771 686	5 835 068	1 193 869	228 197
1836-37	18 477 980	4 377 579	1 051 056	738 699
1837-38	22 555 521	4 258 411	N.D	415 672
1839	27 518 577	5 577 890	N.D	11 619
1840	19 858 472	8 309 918	N.D	11 912
1841	21 273 477	6 797 912	1 075 784	361 300
1842	26 683 696	6 034 342	1 150 123	859 270
1843	29 523 423	8 507 478	1 082 952	1 491 691
1844	15 790 044	8 254 147	1 162 207	1 015 562
1845	20 384 534	5 814 048	N.D	N.D
1848-49	16 740 820	6 666 037	50 939	449 943
1849-50	13 765 762	6 338 437	N.D	409 718
1850-51	7 253 929	5 337 068	N.D	465 144
1851-52	9 161 930	6 108 835	N.D	357 999
1867-68	17 736 138	9 566 360	N.D	N.D
1868-69	15 536 354	9 606 491	1 418 799	560 169
1869-70	15 251 781	8 516 033	3 278 717	525 634
1870-71	16 033 649	10 884 953	3 382 541	502 146
1871-72	15 285 044	9 062 771	3 259 280	471 228
1872-73	15 739 239	9 244 204	3 430 789	477 654
1873-74	17 900 156	11 509 548	3 547 879	524 494
1874-75	17 597 916	10 126 143	3 733 092	531 149
1875-76	17 266 228	9 177 786	3 409 632	1 350 705

N.D No disponible.
FUENTE: Romero, Matías, "*Memorias de Hacienda y Crédito Público de 1870*". México. Imprenta del Gobierno, 1870. y "*Cuentas del Tesoro Federal*".

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INGRESOS TOTALES DEL GOBIERNO FEDERAL POR FUENTES, 1876-1911

Cuadro 17.4
Continúa

Miles de Pesos

Año	Total general de ingresos	Total de ingresos efectivos	Impuestos sobre el comercio exterior	Impuestos interiores que se causan en toda la federación	Impuestos interiores que se causan solo en el distrito federal	Servicios públicos	Productos de propiedad de la nación
1876-1877	19 356	19 356	9 409	3 481	1 454	446	85
1877-1878	20 275	20 275	13 542	3 646	1 733	592	65
1878-1879	18 064	18 884	10 359	3 664	1 619	681	54
1879-1880	21 370	21 370	12 754	5 090	1 784	803	56
1880-1881	24 895	24 895	14 828	3 943	1 841	969	1 583
1881-1882	30 466	30 456	18 515	4 496	1 984	1 316	622
1882-1883	32 851	32 268	19 157	4 942	2 163	1 078	809
1883-1884	37 621	32 698	17 809	5 248	2 218	937	922
1884-1885	30 660	30 192	15 878	6 387	2 386	823	1 020
1885-1886	28 981	27 785	15 395	6 336	2 428	828	301
1886-1887	32 127	31 168	17 865	8 987	2 381	937	318
1887-1888	41 038	33 999	19 632	9 397	2 356	1 070	299
1888-1889	54 801	34 375	19 711	9 467	2 497	1 210	434
1889-1890	61 909	38 587	22 939	9 708	2 839	1 383	381
1890-1891	44 143	37 392	21 185	9 913	3 143	1 546	347
1891-1892	39 994	37 475	21 033	9 748	3 039	1 764	389
1892-1893	38 655	37 692	17 711	11 971	3 102	1 680	387
1893-1894	41 217	40 212	17 058	15 771	3 163	1 738	468
1894-1895	46 907	43 946	19 871	17 600	3 379	1 885	304
1895-1896	51 240	50 521	23 659	20 419	3 358	1 803	115
1896-1897	52 105	51 496	23 640	21 589	2 706	2 049	187
1897-1898	53 288	52 698	23 285	23 035	2 794	2 360	118
1898-1899	60 653	60 139	28 738	24 595	2 959	2 722	77
1899-1900	64 675	64 261	29 946	26 201	3 281	3 054	137
1900-1901	63 283	62 999	28 434	26 462	3 282	3 237	141
1901-1902	66 474	66 147	28 433	28 406	3 413	3 579	115
1902-1903	76 621	76 023	34 784	31 508	3 616	4 160	231
1903-1904	87 003	86 474	37 436	32 556	8 929	4 597	176
1904-1905	92 666	92 084	41 029	33 276	9 441	4 923	265
1905-1906	102 753	101 973	48 842	32 734	10 063	5 410	268
1906-1907	115 027	114 286	55 639	33 944	10 919	6 056	267
1907-1908	111 811	111 811	55 695	33 382	11 461	6 333	342
1908-1909	98 776	98 775	40 567	31 973	11 882	6 379	251
1909-1910	106 328	106 328	49 690	33 416	11 685	6 931	235
1910-1911	111 142	111 142	51 873	32 858	12 310	7 234	307

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INGRESOS TOTALES DEL GOBIERNO FEDERAL POR FUENTES, 1876-1911
Miles de Pesos

Cuadro 17.4
Conclusión

Año	Productos y aprovechamientos diversos	Productos pendientes de aclaración	Rezagos de créditos impuestos o productos federales no cobrados	Ingresos extraordinarios[1]	Créditos	Ingresos virtuales
1876-1877	65	2 573	403	1 441	—	—
1877-1878	216	31	263	186	—	—
1878-1879	92	10	1 350	55	—	—
1879-1880	61	264	558	—	—	—
1880-1881	878	8	796	—	—	—
1881-1882	1 125	146	2 262	—	—	—
1882-1883	1 948	43	2 120	—	503	—
1883-1884	3 354	178	2 032	—	4 923	—
1884-1885	1 847	310	1 541	—	468	—
1885-1886	636	183	1 672	—	1 196	—
1886-1887	183	—	497	—	968	—
1887-1888	639	76	531	—	7 039	—
1888-1889	336	—	719	—	20 427	—
1889-1890	159	—	1 177	—	22 647	675
1890-1891	135	—	1 122	—	926	5 825
1891-1892	555	—	947	—	1 868	651
1892-1893	2 112	—	729	—	847	115
1893-1894	1 491	—	583	—	853	153
1894-1895	529	—	379	—	2 530	431
1895-1896	629	—	539	—	477	242
1896-1897	687	—	638	—	597	13
1897-1898	927	—	179	—	549	41
1898-1899	907	—	140	—	477	37
1899-1900	1 482	—	160	—	392	22
1900-1901	1 113	—	330	—	275	9
1901-1902	1 620	—	281	—	602	25
1902-1903	1 595	—	129	—	575	22
1903-1904	2 461	—	319	—	487	41
1904-1905	2 642	—	508	—	545	27
1905-1906	4 046	—	609	—	708	72
1906-1907	6 978	—	483	—	738	3
1907-1908	4 196	—	402	—	—	—
1908-1909	7 228	—	497	—	—	—
1909-1910	3 908	—	372	—	—	—
1910-1911	6 103	—	456	—	—	—

NOTA: Las diferencias existentes en los totales, con respecto a los presentados en otros cuadros, se deben principalmente al hecho de que se toman los "créditos" como ingresos y se maneja el concepto de "ingresos virtuales". En algunos casos, no es posible identificar el origen de las diferencias. La suma puede diferir del total, debido al redondeo.

1 Proveniente de impuestos extraordinarios

FUENTE: El Colegio de México Estadísticas Económicas del Porfiriato Fuerza del Trabajo y Actividades Económicas por sectores. El Colegio de México, México, S.F.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL POR FUENTES,[1] 1925-1984
Millones de Pesos

Cuadro 17.5
Continúa

Año	Total	Impuestos						
		Total impuestos	Sobre explotación de recursos naturales	A la industria[2]	A la importación[3]	A la exportación[4]	Sobre la renta	Del timbre[5]
1925	322	244	39	35	77	18	13	20
1926	309	245	36	33	81	17	7	34
1927	307	229	25	47	69	16	5	30
1928	311	233	20	46	79	14	16	20
1929	322	231	18	47	84	12	16	18
1930	289	234	16	45	102	10	16	16
1931	256	189	11	49	56	4	11	17
1932	212	155	11	43	51	4	10	15
1933	223	163	10	46	51	3	12	18
1934	295	222	24	60	59	7	26	11
1935	313	256	33	67	62	11	31	11
1936	385	301	25	84	75	17	37	27
1937	451	368	32	89	104	30	41	30
1938	438	363	33	96	91	28	43	30
1939	586	476	36	121	112	75	41	45
1940	577	473	36	124	104	66	57	46
1941	665	559	37	125	145	98	55	53
1942	746	623	48	158	101	122	78	62
1943	1 092	931	60	198	98	216	218	79
1944	1 295	1 115	74	253	132	202	302	90
1945	1 404	1 218	75	274	163	220	296	108
1946	2 012	1 624	95	356	238	248	371	206
1947	2 055	1 787	140	362	270	212	479	215
1948	2 268	1 874	172	379	342	207	451	33
1949	3 891	2 480	162	466	366	516	586	35
1950	3 641	2 920	172	512	459	532	766	42
1951	4 884	4 012	246	580	675	731	1 195	46
1952	6 338	4 494	246	741	725	761	1 441	49
1953	5 023	4 054	195	789	704	666	1 137	49
1954	7 714	4 812	146	844	849	1 035	1 262	61
1955	9 024	6 766	314	1 066	1 009	1 551	1 985	77
1956	10 194	7 547	238	1 215	1 190	1 376	2 565	94
1957	10 870	7 418	148	1 224	1 131	1 132	2 778	105
1958	13 183	8 502	369	1 487	1 585	1 117	2 802	115
1959	14 163	9 093	229	1 575	1 748	1 179	3 071	177
1960	19 458	10 187	270	1 717	1 956	1 131	3 648	205
1961	19 941	10 815	264	1 875	1 821	1 133	4 073	210
1962	20 398	12 110	251	2 226	1 834	1 207	4 725	228
1963	19 704	13 880	270	2 347	2 113	1 165	5 475	249
1964	28 976	16 870	282	2 776	2 658	1 155	7 262	300
1965	64 283	17 015	339	3 096	3 412	1 215	6 008	338
1966	66 619	20 815	358	3 496	3 595	1 249	8 631	401
1967	79 459	24 426	404	3 972	4 991	989	10 235	431
1968	85 278	28 376	552	5 182	4 529	1 232	12 084	478
1969	97 509	32 044	610	5 645	5 178	1 157	14 020	524
1970	109 064	36 645	946	6 800	6 392	994	15 478	584
1971	120 549	39 944	724	8 931	5 814	969	16 858	591
1972	148 445	48 383	719	11 755	6 508	964	21 010	658
1973	205 661	61 552	866	12 021	6 255	1 257	26 094	805
1974	281 628	87 981	1 971	18 140	8 692	1 662	36 409	1 025
1975	403 615	123 706	2 661	30 566	10 537	2 849	49 203	1 409
1976	528 451	150 329	2 695	31 260	12 302	2 700	66 046	1 990
1977	734 180	218 383	3 994	47 879	10 735	15 505	93 411	2 463
1978	950 647	290 983	5 473	56 405	14 756	20 683	132 184	3 782
1979	1 293 073	402 157	7 908	71 606	28 804	34 160	173 016	5 147
1980	2 050 980	653 417	23 453	59 973	47 718	136 504	246 077	—
1981	2 831 248	883 782	36 623	54 323	60 076	198 070	331 785	—
1982	5 707 114	1 419 655	33 079	176 223	77 183	422 820	463 837	—
1983[17]	9 081 324	3 202 153	—	434 000	74 415	143 716	715 800	—
1984[p]	9 484 200	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL POR FUENTES[1], 1925-1984

Millones de Pesos

Cuadro 17.5
Continúa

Año	Impuestos								
	Al comercio[6]	10% Adicional[7]	Contribución federal[8]	Sobre primas	Sobre loterías	Sobre migración[9]	Para educación[10]	Sobre ingresos mercantiles[8]	Otros impuestos[11]
1925	—	18	23	—	—	—	—	—	1
1926	—	15	21	—	—	—	—	—	1
1927	—	14	22	—	—	—	—	—	1
1928	—	15	22	—	—	—	—	—	1
1929	—	14	20	—	—	—	—	—	2
1930	—	7	19	—	—	—	—	—	3
1931	—	5	13	—	—	—	—	—	23
1932	N.S	5	13	—	—	—	—	—	3
1933	1	6	13	—	—	—	—	—	3
1934	11	7	12	—	—	—	—	—	5
1935	13	8	12	—	—	—	—	—	8
1936	2	9	13	—	—	—	—	—	11
1937	3	12	14	—	—	—	—	—	13
1938	5	12	15	—	—	—	—	—	10
1939	11	12	16	—	—	—	—	—	7
1940	10	12	17	—	—	—	—	—	1
1941	12	13	20	—	—	—	—	—	1
1942	15	15	23	—	—	—	—	—	1
1943	15	18	26	—	—	—	—	—	3
1944	5	21	30	—	—	—	—	—	6
1945	18	23	34	—	—	—	—	—	7
1946	26	44	39	—	—	—	—	—	1
1947	20	43	45	—	—	—	—	—	1
1948	201	19	43	4	15	—	—	—	27
1949	284	34	—	8	16	4	—	—	3
1950	352	37	—	9	24	10	—	—	5
1951	443	36	—	11	30	12	—	—	7
1952	443	21	—	15	36	9	—	—	7
1953	424	16	—	16	43	7	—	—	8
1954	518	14	—	17	44	7	—	—	15
1955	642	22	—	22	52	25	—	—	1
1956	727	—	—	27	65	27	—	—	22
1957	775	—	—	30	68	27	—	—	1
1958	887	—	—	34	73	27	—	—	6
1959	978	—	—	36	70	28	—	—	2
1960	—	—	—	37	85	28	—	1 108	2
1961	—	—	—	39	84	31	—	1 281	4
1962	—	—	—	43	96	30	—	1 469	1
1963	—	—	—	47	125	30	500	1 554	5
1964	—	—	—	51	112	16	355	1 886	17
1965	—	—	—	57	123	15	261	2 142	9
1966	—	—	—	57	181	13	398	2 432	4
1967	—	—	—	65	201	14	448	2 669	7
1968	—	—	—	97	231	17	553	3 395	26[18]
1969	—	—	—	162	227	17	563	3 903	38[18]
1970	—	—	—	167	238	23	624	4 360	39[18]
1971	—	—	—	194	236	17	694	4 873	43[18]
1972	—	—	—	221	258	17	771	5 461	41[18]
1973	—	—	—	247	275	20	897	12 769	46[18]
1974	—	—	—	298	302	54	1 274	18 100	54[18]
1975	—	—	—	377	366	60	1 583	24 042	53[18]
1976	—	—	—	466	439	64	1 949	30 362	56[18]
1977	—	—	—	644	539	49	2 595	40 507	62[18]
1978	—	—	—	874	643	31	3 332	52 702	118[18]
1979	—	—	—	1 079	930	81	4 241	75 083	103
1980	—	—	—	1 156	1 207	—	5 921	110 380	21 029
1981	—	—	—	—	—	—	7 930	174 288	20 689
1982	—	—	—	—	—	—	12 011	216 285	518 220
1983[17]	—	—	—	—	—	—	18 031	544 491	1 271 700
1984[P]	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL POR FUENTES[1], 1925-1984
Millones de Pesos

Cuadro 17.5
Continúa

Años	Total otros ingresos corrientes	Otros ingresos corrientes						Empréstitos y financiamientos	Sector Paraestatal[16]
		Derechos[12]	Productos[13]	Aprovechamientos	De Capital[14]	Recuperaciones de capital	Otros[15]		
1925	78	45	13	18	—	—	2	—	—
1926	64	38	10	16	—	—		—	—
1927	78	49	5	24	—	—	—	—	—
1928	78	57	2	19	—	—	—	—	—
1929	91	60	2	29	—	—	—	—	—
1930	55	26	9	20	—	—	—	—	—
1931	67	23	2	42	—	—	—	—	—
1932	57	27	8	22	—	—	—	—	—
1933	60	27	2	31	—	—	—	—	—
1934	73	25	3	45	—	—	—	—	—
1935	57	26	1	30	—	—	—	—	—
1936	84	29	7	48	—	—	—	—	—
1937	83	35	9	39	—	—	—	—	—
1938	75	37	18	20	—	—	—	—	—
1939	90	39	17	34	—	—	—	—	—
1940	104	41	19	32	—	—	12	—	—
1941	106	42	20	44	—	—	—	—	—
1942	123	47	18	57	—	—	1	—	—
1943	161	59	43	59	—	—	—	—	—
1944	180	78	39	63	—	—	—	—	—
1945	186	83	33	70	—	—	—	—	—
1946	388	89	54	245	—	—	—	—	—
1947	268	100	45	123	—	—	—	—	—
1948	394	105	79	210	—	—	—	—	—
1949	1 411	112	944	355	—	—	—	—	—
1950	525	146	120	260	—	—	—	196	—
1951	742	165	179	398	—	—	—	130	—
1952	1 484	194	837	453	—	—	—	360	—
1953	740	195	160	385	—	—	—	220	—
1954	1 605	229	152	1 224	—	—	—	1 297	—
1955	1 110	240	304	419	147	—	—	1 148	—
1956	1 649	308	228	563	550	—	—	998	—
1957	2 281	347	260	660	1 014	—	—	1 171	—
1958	3 329	353	250	564	2 162	—	—	1 352	—
1959	1 256	387	381	376	112	—	—	3 814	—
1960	2 810	422	566	721	1 101	—	—	6 461	—
1961	1 550	410	598	432	110	—	—	7 576	—
1962	1 849	475	526	664	184	—	—	6 439	—
1963	1 900	566	520	656	158	—	—	3 924	—
1964	2 220	621	455	582	562	—	—	9 886	—
1965	5 007	637	773	3 350	247	—	—	13 759	28 502
1966	3 646	748	830	1 175	891	—	2	8 794	33 364
1967	3 022	792	1 077	523	636	—	—6	13 069	38 942
1968	3 589	977	1 073	757	180	612	—10	10 929	42 384
1969	4 101	1 077	1 198	1 412	148	276	—10	12 716	48 648
1970	4 722	1 136	1 295	1 488	46	778	—21	10 725	56 972
1971	4 608	1 349	1 101	1 381	15	771	9	10 324	65 675
1972	5 908	1 598	1 263	2 361	54	618	14	22 333	71 821
1973	7 693	1 674	1 328	3 033	13	1 592	53	33 682	102 734
1974	6 151	1 856	1 659	1 326	81	816	413	47 005	140 489
1975	8 795	2 817	2 270	2 317	327	926	138	70 548	200 566
1976	12 928	3 784	2 768	3 533	22	2 206	615	123 557	241 637
1977	13 852	4 549	3 216	3 140	32	2 915	—	127 487	374 458
1978	18 634	5 446	1 917	4 259	92	6 920	—	144 713	496 317

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL POR FUENTES[1], 1925-1984

Cuadro 17.5
Conclusión

Millones de pesos

Años	Total otros ingresos corrientes	Otros ingresos corrientes: Derechos[12]	Productos[13]	Aprovechamientos	De Capital[14]	Recuperaciones de capital	Otros[15]	Empréstitos y financiamientos	Sector Paraestatal[16]
1979	17 258	6 585	3 882	5 431	358	1 002	57 037	251 101	622 557
1980	30 363	9 739	10 309	8 112	80	2 123	935	355 478	1 011 722
1981	47 995	12 710	20 272	14 366	87	560	1 110	686 647	1 212 824
1982	100 766	18 875	24 311	47 361	—	10 219	2 006	2 007 198	2 179 495
1983[17]	433 459	57 300	286 097	63 602	23 534[19]	—	2 926	2 478 492	3 194 691
1984[P]	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D

1 Ingresos efectivos.
2 Los impuestos a la industria y los restantes impuestos al comercio se sustituyeron en 1953 por el impuesto sobre la producción y comercio de bienes y servicios industriales, que desde 1968 se llama impuesto a las industrias y sobre la producción y comercio, a la tenencia o uso de bienes y servicios industriales, y a partir de 1981 la cifra corresponde al impuesto especial sobre producción y servicio.
3 De 1952 a 1954 incluye el impuesto al consumo de productos importados, que estuvo vigente en estos años.
4 En 1953 y 1954 incluye el impuesto a la producción de petróleo crudo y derivados que originó la exportación, y que estuvo en vigor estos años.
5 El impuesto del timbre se denomina oficialmente impuesto sobre actos, documentos y contratos no mercantiles.
6 En 1952 se creó el impuesto sobre ingresos mercantiles que sustituyó a la mayor parte de los impuestos al comercio; a partir de 1980 se creó el impuesto al valor agregado, cuyas cifras incluyen en la columna de otros impuestos.
7 10% adicional sobre impuestos y derechos señalados específicamente en la ley correspondiente. Se derogó en 1956.
8 Los impuestos por contribución federal quedaron derogados en 1949.
9 El impuesto sobre migración se creó en 1927 pero hasta 1947 su recaudación fue insignificante. En 1948 se recaudaron 4.5 millones de pesos que están incluidos en el renglón de otros impuestos.
10 Fue creado en 1963 con el nombre de impuestos sobre diversas percepciones que se dedicaron a la enseñanza media y superior, técnica y universitaria. A partir de 1965 tomó el nombre Impuesto sobre las erogaciones por remuneración al trabajo personal prestado bajo la dirección y dependencia de un patrón, que se dedicaron a la enseñanza media, superior y universitaria y a la capacitación técnica profesional.
11 Incluye impuestos con pocos años de vigencia o de muy baja recaudación.
12 Derechos por la prestación de servicios públicos.
13 Productos de la explotación o uso de bienes de patrimonio nacional. Hasta 1949 incluye empréstitos.
14 Productos derivados de ventas y recuperaciones de capital. A partir de 1968 se dividen en ingresos derivados de ventas de bienes y valores (los cuales se presentan en esta columna) y recuperaciones de capital.
15 Incluye no especificados, no previstos por la Ley e ingresos devoluciones pendientes de aplicar.
16 Los ingresos de organismos descentralizados y empresas de propiedad estatal se incorporaron a la Ley de Ingresos de la Federación a partir de 1985.
17 La cifra del total es definitiva, mientras que el desglose es preliminar, por lo cual no coincide la suma.
18 Incluye impuestos para campañas sanitarias.
19 Corresponde a un concepto denominado "Accesorios de la contribución" que entra en vigor a partir de 1983.
N.S No significativo
N.D No disponible
P Cifras preliminares.
FUENTE: Cuentas de la Hacienda Pública Federal.

PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL[1], 1824-1852

Cuadro 17.6
Continúa

Miles de Pesos

Año	Total	Poder ejecutivo	Poder legislativo	Ramos: Relaciones	Justicia	Hacienda	Guerra	Marina	Empréstitos extranjeros	Otros
1824	15 164[2]	—	—	360	159	3 351	8 404	473	—	—
1825	13 110	—	248[4]	82	54	1 777	6 432	790	—	3 727[5]
1825-1826[6]	12 190	—	339[4]	199	84	3 673	6 995	900	—	—
1826-1827	12 627[7]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1827-1828	10 978	42	374[4]	374	164	1 029	8 324	498	173	—
1828-1829	12 239	24	398[4]	322	198	3 720	7 192	304	81	—
1829-1830	11 923	42	265[4]	303	141	3 461	7 514	178	19	—
1830-1831	16 165	25	462[4]	309	299	6 730	8 186	154	—	—
1831-1832	15 731	37	320[4]	633	225	3 350	10 450	126	590	—
1833-1834	18 608	49	270[5]	834	155	801	10 039	142	53	6 285[8]
1835-1836	24 896[7]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1836-1837	17 610	59	352	520	214	7 464	6 380	238	—	2 383[9]
1837-1838[10]	24 126[7]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1839	25 701[7]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1840	19 886[7]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1841	20 275[7]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1842	26 641	51	151	99[11]	1 083	18 471	6 595	182	—	9[12]
1843	29 220	58[13]	136	75	1 554	21 031	6 007	359	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL[1], 1824-1852
Miles de Pesos

Cuadro 17.6
Conclusión

Año	Total[2]	Poder ejecutivo	Poder legislativo	Ramos						
				Relaciones	Justicia	Hacienda	Guerra	Marina	Empréstitos extranjeros	Otros
1844	15 337	60	200	163	635	7 601	6 351	327	—	—
1845	19 585	—	—	147[10]	325	11 189	7 693	231	—	—
1848-1849	17 476	40	478	997	374	9 348	6 164	75	—	—
1849-1850	15 775	25	460	776	297	9 180	4 934	113	—	—
1850-1851	13 135	41	380	708	203	1 274	3 885	67	—	6 577[14]
1851-1852	8 615	32	383	630	294	968	3 621	—	—	2 685[15]

Las sumas pueden diferir del total debido al redondeo de las cifras.
1 Presupuestos de egresos realizados.
2 Calculado por el Autor de la fuente.
3 Corresponde a aumentos propuestos sobre los gastos de cada ramo para este año.
4 En el presupuesto aparece como "Congreso General".
5 Comprende "Gastos Especiales de cada Renta" y "Gastos Autorizados de Cuyo pago no se tenía Conocimiento".
6 Periodo de Diez meses.
7 No existe desglose.
8 Comprende "Devoluciones", "Depósitos", y "Préstamos Nacionales".
9 Representa el Concepto de "Gastos de los Departamentos".
10 Periodo de Dieciocho meses.
11 En este año se Contabilizó como "Relaciones y Gobernación".
12 Representa el Concepto "Poder Conservador".
13 En este año el Concepto se Presenta como "Poder Ejecutivo y Consejo de Gobierno".
14 Representa el Concepto "Diversos pagos, Devoluciones y Otros Gastos No Comprendidos en el Presupuesto".
15 Representa el Concepto "Abono de Crédito y Otros Gastos que no son del Presupuesto Administrativo".

FUENTE: Aguilar, Gustavo F., *"Los Presupuestos Mexicanos Desde los Tiempos de la Colonia hasta Nuestros Días"*, México, 1940.

PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL[1], 1867-1924
Miles de pesos

Cuadro 17.7
Continúa

Año	Total	Poderes de la Unión			Ramos	
		Ejecutivo	Legislativo	Judicial	Relaciones	Justicia
1867-1868	16 605	104	429	66	126	527
1868-1869	16 862	31	529	30	55	717
1869-1870	—	—	—	—	—	—
1870-1871	14 085	94	689	227	176	745
1871-1872	18 245	28	630	175	110	557
1872-1873	20 940	42	965	239	138	779
1873-1874	20 629	45	760	271	190	751[4]
1874-1875	22 227	44	738	283	209	798
1875-1876	15 852	40	923	277	157	719[4]
1876-1877	15 838	24	482	161	91	367[4]
1877-1878	19 839	43	834	281	151	904
1878-1879	17 496	33	381	281	143	779
1879-1880	21 489	42	906	326	97	1 040[4]
1880-1881	24 091	45	983	333	282	1 195
1883-1884	26 441	45	838	315	336	748
1884-1885	44 407	41	779	351	332	812[4]
1885-1886	34 046	26	779	355	298	1 035[4]
1886-1887	36 262	44	998	429	390	1 238[4]
1887-1888	54 956	42	976	448	440	1 238[4]
1888-1889	73 951	41	986	471	392	1 281[4]
1889-1890	78 158	42	969	461	434	1 331[4]
1890-1891	63 007	44	979	459	518	1 379[4]

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL[1], 1867-1924
Miles de pesos

Cuadro 17.7
Continúa

Año	Total	Poderes de la Unión			Ramos	
		Ejecutivo	Legislativo	Judicial	Relaciones	Justicia
1891-1892	43 350	43	957	466	509	1 669[3]
1892-1893	48 955	42	963	479	516	1 636[4]
1893-1894	45 714	40	953	455	405	1 504[4]
1894-1895	45 079	41	939	461	476	1 502[4]
1895-1896	45 101	50	952	460	461	1 583
1896-1897	48 366	62	990	428	470	2 185
1897-1898	51 814[4]	73	970	428	473	2 309[4]
1898-1899	53 497	74	972	434	498	2 450[4]
1899-1900	57 944	74	973	443	531	2 654
1900-1901[9]	59 423	122	981	497	900	2 898
1901-1902	63 081	159	1 091	503	1 019	3 134
1902-1903	68 222	278	1 104	401	860	3 884
1903-1904	76 382	274	1 113	420	824	4 334
1904-1905	79 153	275	1 121	431	1 396	4 932
1905-1906	79 470	335	1 104	474	1 486	5 650
1906-1907	85 077	348	1 201	459	1 452	6 533
1907-1908	93 197	287	1 211	581	1 900	7 379
1908-1909	92 369	237	1 279	636	1 861	8 026
1909-1910	95 039	243	1 395	589	2 148	8 152
1910-1911	100 914	229	1 749	586	2 388	8 810
1924	276 570	—	—	—	—	—

PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL[1], 1867-1924
Miles de pesos

Cuadro 17.7
Continúa

Año	Ramos						
	Hacienda	Guerra	Gobernación	Fomento[6]	Comunicaciones y Obras Públicas	Pagos pendientes de aplicación	Otros
1867-1868	6 559	7 502	462	830	—	—	—
1868-1869	7 848	5 712	679	1 260	—	—	—
1869-1870	—	—	—	—	—	—	—
1870-1871	3 221	6 169	956	1 808	—	—	—
1871-1872	1 964	7 624	1 359	1 719	—	80	3 999[3]
1872-1873	2 400	7 428	1 323	1 244	—	1 136	5 246[3]
1873-1874	2 691	7 485	1 552	1 650	—	1 268	3 966[3]
1874-1875	2 627	7 873	1 305	2 153	—	1 829	4 368[3]
1875-1876	3 396	7 714	1 145	1 479	—	—	—
1876-1877	2 188	9 791	1 646	551	—	537	—
1877-1878	3 269	10 089[3]	1 937	1 388	—	942	—
1878-1879	3 527	8 514[3]	2 010	1 492	—	336	—
1879-1880	4 129	8 777	2 217	2 416	—	1 539	—
1880-1881	4 773	10 846	2 535	3 099	—	—	—
1883-1884	4 484	9 480	1 435	5 244	—	3 516	—
1884-1885	17 827	10 039	2 738	11 488	—	—	—
1885-1886	9 026	9 858[5]	2 804	1 982	—	7 883	—
1886-1887	16 485	11 031[5]	3 000	2 647	—	—	—
1887-1888	33 167	11 570[5]	3 099	3 976	—	—	—
1888-1889	50 417	11 814	3 232	5 317	—	—	—
1889-1890	52 555	11 520[5]	3 329	7 517	—	—	—
1890-1891	20 182	11 707	3 507	24 232	—	—	—
1891-1892	15 857	12 285[5]	2 425	340	4 484	—	—
1892-1893	26 719	11 595[5]	2 459	754	3 802	—	—
1893-1894	24 043	9 789[5]	2 423	588	5 512[7]	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL GOBIERNO FEDERAL[1], 1867-1924
Miles de pesos

Cuadro 17.7
Conclusión

Año	Ramos						
	Hacienda	Guerra	Gobernación	Fomento[6]	Comunicaciones y Obras Públicas	Pagos pendientes de aplicación	Otros
1894-1895	24 199	9 779	2 492	515	4 675	-	—
1895-1896	23 487	9 676	2 548	547	5 337[7]	—	—
1896-1897	24 218	10 551	3 355	612	5 494[7]	—	—
1897-1898	26 243	11 591	3 504	623	5 600	—	—
1898-1899	6 393	12 185	3 618	736	6 079[7]	—	20 058[8]
1899-1900	28 198	13 402	3 814	1 118	6 737	—	—
1900-1901[9]	26 766	13 773	4 437	1 104	7 944	—	—
1901-1902	27 604	14 346	4 910	969	9 366	—	—
1902-1903	31 810	14 998	5 014	1 063	8 814	—	—
1903-1904	33 582	15 962	9 612	1 948	8 788	—	—
1904-1905	33 717	14 936	11 509	1 792	9 042	—	—
1905-1906	32 825	14 648	11 470	1 679	9 797	—	—
1906-1907	34 261	15 342	11 865	1 800	11 874	—	—
1907-1908	34 708	17 569	12 972	1 987	14 602	—	—
1908-1909	34 600	18 178	12 443	2 569	13 137	—	—
1909-1910	35 100	19 180	12 236	2 656	13 339	—	—
1910-1911	37 372	20 374	12 564	3 283	13 499	—	—
1924	—	—	—	—	—	—	—

[1] Presupuestos de Egresos Realizados.
[2] De 1869-1870 y de 1900 a 1924 no existe desglose
[3] Comprende "Deuda Pública" y "Ramos Provisionales y Ajenos"
[4] Incluye "Instrucción Pública"
[5] Incluye "Marina"
[6] De 1885 a 1905, Incluye "Colonización, Industria y Comercio"
[7] No se menciona si Incluye "Obras Públicas"
[8] Comprende únicamente "Deuda Pública"
[9] De 1900 a 1911 la información fue tomada de Estadísticas Económicas del Porfiriato.
FUENTE: Aguilar, Gustavo E., *"Los Presupuestos Mexicanos desde los Tiempos de la Colonia hasta Nuestros Días"*. Mexico, 1940
El Colegio de México, *Estadísticas Económicas del Porfiriato. Fuerza de Trabajo y Actividad Económica por Sectores*. Mexico, s.f.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRESUPUESTO FEDERAL DE EGRESOS POR RAMOS ADMINISTRATIVOS,[1] 1925-1984
Millones de pesos

Cuadro 17.8
Continúa

Año	Total	Poderes de la Unión				Secretarías de Estado				
		Total Poderes de la Unión	Ejecutivo[2]	Legislativo	Judicial	Total Secretarías de Estado	Gobernación	Relaciones Exteriores	Hacienda[3]	Defensa Nacional[4]
1925	293	13	1	9	3	178	3	6	23	84
1926	307	17	2	11	4	198	4	6	24	79
1927	310	14	2	8	4	214	3	5	28	87
1928	287	11	2	6	3	218	4	6	28	85
1929	276	12	2	6	4	212	2	6	27	90
1930	279	10	1	5	4	220	3	6	29	73
1931	227	11	2	5	4	180	3	5	24	59
1932	212	9	2	4	3	166	3	4	27	55
1933	246	11	2	6	3	186	2	5	43	54
1934	265	11	2	6	3	190	3	5	41	54
1935	301	10	1	6	3	216	3	4	42	63
1936	406	12	1	7	4	286	4	5	35	70
1937	479	12	2	6	4	365	4	5	35	83
1938	504	12	1	7	4	365	5	4	46	84
1939	571	14	2	8	4	413	7	4	89	92
1940	632	19	2	10	7	453	6	4	98	103
1941	682	21	2	15	4	478	8	5	125	110
1942	837	19	2	12	5	521	16	5	114	125
1943	1 076	19	2	12	5	743	12	6	207	153
1944	1 453	20	2	13	5	1 006	14	7	244	166
1945	1 573	28	4	18	6	1 110	13	8	280	187
1946	1 771	36	6	23	7	1 303	18	10	364	201
1947	2 143	42	13	22	7	1 294	11	22	86	225
1948	2 773	49	15	26	8	1 614	13	26	127	231
1949	3 741	56	19	28	9	1 690	19	33	153	249
1950	3 463	45	3	32	10	1 768	20	38	138	257
1951	4 670	57	4	38	15	2 080	28	44	163	280
1952	6 464	61	9	33	19	2 874	36	49	168	336
1953	5 490	70	17	31	22	2 807	28	51	171	351
1954	7 917	77	17	34	26	3 632	38	70	228	405
1955	8 883	86	21	36	29	3 951	42	76	248	434
1956	10 270	96	23	40	33	4 297	37	89	278	486
1957	11 303	115	24	56	35	5 026	41	96	305	534
1958	13 288	129	29	63	37	5 667	51	97	343	586
1959	14 158	158	67	51	40	6 044	43	110	362	636
1960	20 150	292	189	57	46	7 555	59	125	451	698
1961	20 362	194	83	63	48	8 001	69	127	492	774
1962	20 219	254	118	73	63	8 920	82	153	574	844
1963	20 295	302	165	82	55	9 613	79	165	689	895
1964	28 286	330	183	89	58	12 101	101	178	733	1 065
1965	64 020	285	139	84	62	11 632	81	175	735	1 103
1966	66 054	324	166	93	65	13 536	103	208	855	1 181
1967	79 452	336	175	94	67	14 944	116	219	960	1 230
1968	83 422	397	225	93	79	17 272	113	241	1 827	1 414
1969	98 001	473	280	97	96	19 982	123	260	2 211	1 672
1970	109 261	572	374	100	98	21 647	152	293	2 418	1 623
1971	121 360	533	311	108	114	24 625	139	312	2 943	1 722
1972	148 806	432	177	128	127	33 931	226	367	4 072	2 108
1973	204 083	598	300	159	139	42 067	288	457	2 509	2 553
1974	276 538	488	119	198	171	53 333	432	495	3 257	3 376
1975	400 725	584	160	206	218	76 621	584	588	5 001	4 494
1976	520 193	1 174	455	516	203	100 876	980	776	5 266	5 680
1977	730 593	1 352	667	214	471	135 032	1 151	1 271	6 505	7 196
1978	937 834	1 626	705	266	655	175 232	1 901	1 926	8 106	8 694
1979	1 207 796	2 304	1 140	345	819	276 223	2 884	2 297	10 831	10 712
1980	1 780 037	6 705	4 890	654	1 161	739 260	5 016	2 595	221 499	12 602
1981	2 760 630	9 839	6 983	1 066	1 790	1 067 318	8 678	3 548	299 812	23 408
1982	5 514 946	16 640	12 590	1 451	2 599	1 689 407	10 093	6 747	479 232	34 808
1983[23]	8 492 660	13 457	4 711	3 495	5 251	2 761 893	12 289	14 024	866 454	66 982
1984[P]	11 118 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRESUPUESTO FEDERAL DE EGRESOS POR RAMOS ADMINISTRATIVOS,[1] 1925-1984
Millones de Pesos

Cuadro 17.8
Continúa

Año	Secretarías de Estado									
	Agricultura[5]	Comunicaciones[8]	Industria y Comercio[7,10]	Educación Pública	Salubridad y Asistencia[8]	Marina[4]	Trabajo[7]	Recursos Hidráulicos[9,5]	Patrimonio Nacional[10]	Obras Públicas[6,11]
1925	10	28	5	21	—	—	—	—	—	—
1926	15	38	6	26	—	—	—	—	—	—
1927	28	33	5	25	—	—	—	—	—	—
1928	30	34	5	26	—	—	—	—	—	—
1929	20	34	6	27	—	—	—	—	—	—
1930	24	47	6	32	—	—	—	—	—	—
1931	15	38	5	31	—	—	—	—	—	—
1932	15	31	4	27	—	—	—	—	—	—
1933	14	31	6	31	—	—	—	—	—	—
1934	14	32	10	31	—	—	—	—	—	—
1935	14	36	16	38	—	—	—	—	—	—
1936	27	62	31	52	—	—	—	—	—	—
1937	36	88	48	64	2	—	—	—	—	—
1938	35	70	39	65	17	—	—	—	—	—
1939	44	58	33	67	19	—	—	—	—	—
1940	40	63	42	75	22	—	—	—	—	—
1941	22	56	50	77	25	—	—	—	—	—
1942	19	65	61	86	30	—	—	—	—	—
1943	90	96	48	94	37	—	—	—	—	—
1944	118	206	53	130	68	—	—	—	—	—
1945	158	159	57	170	78	—	—	—	—	—
1946	207	168	78	199	60	—	—	—	—	—
1947	54	291	15	216	106	43	5	214	6	—
1948	41	399	117	237	113	60	5	235	10	—
1949	40	448	19	282	125	63	6	246	7	—
1950	43	459	25	314	131	68	6	262	7	—
1951	57	540	26	366	145	72	7	342	10	—
1952	70	812	31	459	165	99	8	629	12	—
1953	70	715	29	508	175	129	10	562	8	—
1954	101	897	35	692	214	205	16	719	12	—
1955	134	1 043	40	731	248	238	20	674	23	—
1956	147	1 029	47	901	302	246	25	670	40	—
1957	177	1 341	54	1 036	369	321	29	702	21	—
1958	200	1 481	57	1 273	441	333	32	757	16	—
1959	253	570	66	1 506	485	258	34	708	99	914
1960	240	697	100	1 959	714	336	38	798	178	1 162
1961	234	719	102	2 196	780	296	39	812	332	1 029
1962	251	903	101	2 513	813	331	40	1 196	182	937
1963	267	887	125	2 877	671	361	51	1 444	200	902
1964	306	963	154	3 728	911	392	50	1 939	249	1 332
1965	291	909	118	4 075	1 007	404	52	1 211	309	1 162
1966	332	967	141	4 697	1 246	494	56	1 453	308	1 495
1967	340	1 129	130	5 261	1 256	498	59	1 662	321	1 761
1968	411	1 468	144	5 819	1 362	563	61	1 727	302	1 820
1969	454	1 367	151	7 073	1 420	723	65	1 912	307	2 244
1970	583	1 641	219	7 817	1 649	724	65	2 029	373	2 061
1971	625	1 785	188	9 445	1 701	816	84	2 280	379	2 206
1972	1 061	2 044	317	11 760	2 543	1 110	101	3 642	706	3 874
1973	1 534	2 186	426	15 140	3 164	1 394	153	5 361	1 162	5 740
1974	1 911	2 678	571	20 795	3 892	1 864	228	6 525	1 081	5 905
1975	3 075	4 007	764	31 115	5 088	2 282	390	9 524	1 292	6 643
1976	4 159	5 559	1 090	42 496	6 237	2 731	523	12 630	2 099	8 466
1977	19 997	8 353	—	61 761	9 494	2 624	658	—	1 410	8 878
1978	27 110	10 176	—	77 562	12 460	2 742	1 014	—	2 379	12 761
1979	37 201	15 730	—	102 955	16 030	3 830	1 430	—	41 174	19 838
1980	91 060	40 022	—	139 971	19 626	4 735	2 598	—	101 797	36 336
1981	132 067	65 776	—	220 466	28 468	6 962	7 029	—	118 518	61 988
1982	173 974	106 911	—	368 608	45 313	10 560	8 056	—	248 157	63 585
1983[23]	218 813	234 886	—	488 667	60 646	20 184	6 042	—	522 659[26]	36 427[27]
1984[P]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRESUPUESTO FEDERAL DE EGRESOS POR RAMOS ADMINISTRATIVOS,[1] 1925-1984
Millones de Pesos

Cuadro 17.8
Continúa

Año	Secretarías de Estado					Departamentos				
	Programación y Presupuesto[2]	Reforma Agraria[12]	Turismo[13]	Comercio[10]	Contraloría de la Federación[14]	Total Departamentos	Salubridad Pública[8]	Agrario[12]	Industria Militar[15]	Turismo[13]
1925	—	—	—	—	—	16	3	—	..	—
1926	—	—	—	—	—	25	5	—	—	—
1927	—	—	—	—	—	24	7	—	—	—
1928	—	—	—	—	—	23	7	—	—	—
1929	—	—	—	—	—	26	8	—	—	—
1930	—	—	—	—	—	29	9	—	—	—
1931	—	—	—	—	—	21	7	—	—	—
1932	—	—	—	—	—	16	6	—	—	—
1933	—	—	—	—	—	13	6	—	—	—
1934	—	—	—	—	—	19	7	4	—	—
1935	—	—	—	—	—	22	11	7	—	—
1936	—	—	—	—	—	29	15	9	—	—
1937	—	—	—	—	—	33	14	9	—	—
1938	—	—	—	—	—	37	13	10	—	—
1939	—	—	—	—	—	40	16	9	—	—
1940	—	—	—	—	—	49	16	10	—	—
1941	—	—	—	—	—	55	20	9	—	—
1942	—	—	—	—	—	68	24	9	—	—
1943	—	—	—	—	—	84	26	10	—	—
1944	—	—	—	—	—	68	—	10	—	—
1945	—	—	—	—	—	68	—	11	—	—
1946	—	—	—	—	—	74	—	12	—	—
1947	—	—	—	—	—	22	—	12	10	—
1948	—	—	—	—	—	28	—	12	16	—
1949	—	—	—	—	—	33	—	15	18	—
1950	—	—	—	—	—	35	—	15	20	—
1951	—	—	—	—	—	44	—	16	28	—
1952	—	—	—	—	—	50	—	17	33	—
1953	—	—	—	—	—	48	—	18	30	—
1954	—	—	—	—	—	54	—	23	31	—
1955	—	—	—	—	—	63	—	26	37	—
1956	—	—	—	—	—	71	—	29	42	—
1957	—	—	—	—	—	80	—	32	48	—
1958	—	—	—	—	—	85	—	35	50	—
1959	—	—	—	—	—	126	—	57	48	21
1960	—	—	—	—	—	142	—	63	52	27
1961	—	—	—	—	—	174	—	79	62	33
1962	—	—	—	—	—	197	—	84	65	48
1963	—	—	—	—	—	232	—	94	69	69
1964	—	—	—	—	—	259	—	110	69	80
1965	—	—	—	—	—	259	—	120	59	80
1966	—	—	—	—	—	276	—	126	65	85
1967	—	—	—	—	—	277	—	125	68	84
1968	—	—	—	—	—	335	—	151	93	91
1969	—	—	—	—	—	389	—	137	162	90
1970	—	—	—	—	—	322	—	135	96	91
1971	—	—	—	—	—	325	—	158	74	93
1972	—	—	—	—	—	540	—	336	88	116
1973	—	—	—	—	—	911	—	645	121	145
1974	323	—	—	—	—	1 263	—	939	152	172
1975	590	960	224	—	—	185	—	—	185	—
1976	711	1 198	275	—	—	247	—	—	247	—
1977	2 460	1 763	687	824	—	884	—	—	299	—
1978	3 448	2 561	1 017	1 374	—	1 196	—	—	—	—
1979	4 468	3 471	1 374	1 998	—	1 867	—	—	—	—
1980	7 711	6 539	4 486	42 667	—	6 395	—	—	—	—
1981	11 874	8 933	6 471	63 320	—	13 728	—	—	..	—
1982	17 160	10 828	8 895	96 482	—	14 537	—	—	—	—
1983[23]	23 830	20 714	10 458	155 397	3 421	21 305	—	—	—	—
1984[p]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRESUPUESTO FEDERAL DE EGRESOS POR RAMOS ADMINISTRATIVOS[1], 1925-1984
Millones de Pesos

Cuadro 17.8
Continúa

Año	Pesca[16]	Otros Departamentos[17]	Otros Ramos							
			Total Otros Ramos	Procuraduría[18]	Deuda Pública	Inversiones[19]	Erogaciones adicionales[20]	Prestaciones a Seguridad Social[21]	Promoción Regional[21]	Sector Paraestatal[22]
1925	—	13	86	1	84	—	1	—	—	—
1926	—	20	67	1	64	—	2	—	—	—
1927	—	17	58	1	57	—	—	—	—	—
1928	—	16	35	1	34	—	—	—	—	—
1929	—	18	26	1	25	—	—	—	—	—
1930	—	20	20	1	19	—	—	—	—	—
1931	—	14	15	1	14	—	—	—	—	—
1932	—	10	21	1	20	—	—	—	—	—
1933	—	7	36	1	35	—	—	—	—	—
1934	—	8	45	1	44	—	—	—	—	—
1935	—	4	53	1	30	22	—	—	—	—
1936	—	5	79	1	36	42	—	—	—	—
1937	—	10	69	1	52	16	—	—	—	—
1938	—	14	90	1	63	26	—	—	—	—
1939	—	14	104	1	79	24	—	—	—	—
1940	—	23	111	1	88	22	—	—	—	—
1941	—	26	128	2	91	35	—	—	—	—
1942	—	35	229	1	195	33	—	—	—	—
1943	—	48	230	2	188	40	—	—	—	—
1944	—	58	359	2	289	68	—	—	—	—
1945	—	57	367	3	286	78	—	—	—	—
1946	—	62	358	3	296	59	—	—	—	—
1947	—	—	785	3	367	85	330	—	—	—
1948	—	—	1 082	4	445	161	472	—	—	—
1949	—	—	1 962	4	533	900	525	—	—	—
1950	—	—	1 615	5	554	457	599	—	—	—
1951	—	—	2 489	5	771	1 081	632	—	—	—
1952	—	—	3 479	6	895	1 604	974	—	—	—
1953	—	—	2 565	7	806	957	795	—	—	—
1954	—	—	4 154	8	1 051	1 600	1 495	—	—	—
1955	—	—	4 783	9	1 786	1 540	1 448	—	—	—
1956	—	—	5 806	11	1 644	2 018	2 133	—	—	—
1957	—	—	6 082	12	1 998	1 977	2 095	—	—	—
1958	—	—	7 407	14	2 081	2 703	2 609	—	—	—
1959	—	—	7 830	16	3 117	2 238	2 459	—	—	—
1960	—	—	12 161	21	5 500	4 054	2 586	—	—	—
1961	—	—	11 993	23	7 365	1 339	3 266	—	—	—
1962	—	—	10 848	25	5 497	1 190	4 136	—	—	—
1963	—	—	10 148	27	3 472	1 972	4 677	—	—	—
1964	—	—	25 596	30	6 898	2 858	5 810	—	—	—
1965	—	—	24 540	31	9 871	5 560	9 078	—	—	27 304
1966	—	—	18 360	37	6 978	4 007	7 338	—	—	33 558
1967	—	—	25 296	44	11 815	4 901	8 536	—	—	38 599
1968	—	—	23 120	53	8 909	4 655	9 503	—	—	42 298
1969	—	—	28 972	61	10 153	6 011	12 747	—	—	48 185
1970	—	—	30 138	72	11 225	6 654	12 187	—	—	56 582
1971	—	—	30 332	67	12 091	5 917	12 257	—	—	65 545
1972	—	—	42 365	84	13 301	11 213	17 767	—	—	71 538
1973	—	—	56 715	125	15 811	11 100	31 679	—	—	101 792
1974	—	—	80 766	147	20 896	13 456	46 267	—	—	140 688
1975	—	—	123 101	179	27 449	27 885	67 588	—	—	200 234
1976	—	—	172 829	299	38 902	30 584	103 044	—	—	245 065
1977	585	—	217 864	474	63 807	62 728	90 855	—	—	375 461
1978	1 196	—	264 418	648	119 897	42 457	101 416	—	—	495 363
1979	1 867	—	408 038	873	175 474	66 525	165 166	—	—	519 364

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRESUPUESTO FEDERAL DE EGRESOS POR RAMOS ADMINISTRATIVOS[1]. 1925-1984
Millones de pesos

Cuadro 17.8
Conclusión

Año	Pesca[16]	Otros Departamentos[17]	Otros Ramos							
			Total Otros Ramos	Procuraduría[18]	Deuda Pública	Inversiones[19]	Erogaciones adicionales[20]	Prestaciones a Seguridad Social[21]	Promoción Regional[21]	Sector Paraestatal[22]
1980	6 395	—	248 987	1 204	195 398[24]	—	52 385	—	—	778 690[25]
1981	13 728	—	465 604	1 853	373 275	—	90 476	—	—	1 204 141
1982	14 537	—	1 661 386	2 587	1 515 104	—	48 228	35 244	60 225	2 132 974
1983[23]	21 205	—	2 804 313	3 981	2 410 988	—	266 453	38 820	84 071	2 891 692
1984[P]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 Presupuesto ejercido.
2 En 1959 se creó la Secretaría de la Presidencia como Secretaría de Estado, pero su presupuesto se mantuvo unido al del Poder Ejecutivo hasta 1973, de 1974 en adelante se contabiliza por separado. En 1977 tomó el nombre de Secretaría de Programación y Presupuesto.
3 Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
4 En 1937 la Secretaría de Guerra y Marina tomó el nombre de Secretaría de la Defensa Nacional, de la cual, en 1940 se segregó el ramo de Marina para constituir un departamento autónomo, que en 1947 se elevó al rango de Secretaría de Estado.
5 Secretaría de Agricultura y Fomento. En 1947 tomó el nombre de Secretaría de Agricultura y Ganadería. En 1977 la Secretaría de Agricultura y Ganadería y la de Recursos Hidráulicos se unieron para formar la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
6 En 1959 la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas se dividió en dos: La Secretaría de Comunicaciones y Transportes cuyo presupuesto se mantiene bajo el rubro de Comunicaciones y la de Obras Públicas.
7 Secretaría de Industria, Comercio y Trabajo en 1933 tomó el nombre de Secretaría de Economía Nacional, absorbió al Departamento de Estadística Nacional y se le segregó el ramo de Trabajo que constituyó un departamento autónomo. Este se elevó al rango de Secretaría de Estado en 1947 con el nombre de Secretaría del Trabajo y Previsión Social.
8 La Secretaría de Asistencia Pública creada en 1938 absorbió al Departamento de Asistencia Social Infantil creado en 1937 – y cuyo presupuesto aparece en la columna de la mencionada Secretaría. En 1944 se unió al Departamento de Salubridad Pública para formar la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
9 La antigua Comisión Nacional de Irrigación, dependiente de la Secretaría de Agricultura y Fomento se convirtió en Secretaría de Recursos Hidráulicos en 1947.
10 La Secretaría de Bienes Nacionales e Inspección Administrativa, creada en 1947, tomó el nombre de Secretaría del Patrimonio Nacional en 1959. En 1977 el ramo de Industria de la Secretaría de Industria y Comercio se unió al de Patrimonio Nacional para formar la Secretaría de Patrimonio y Fomento Industrial. El ramo de Comercio constituyó la Secretaría del mismo nombre.
11 En 1977 LA Secretaría de Obras Públicas tomó el nombre de Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas.
12 En 1959 el Departamento Agrario tomó el nombre de Departamento de Asuntos Agrarios y Colonización y en 1975 se elevó al rango de Secretaría de Estado con el nombre de Secretaría de la Reforma Agraria.
13 El Departamento de Turismo creado en 1959 se convirtió en Secretaría de Turismo en 1975.
14 A partir de 1983 se creó esta Secretaría.
15 Establecimientos Fabriles y Aprovechamientos Militares. En 1935 quedaron adscritos a la Secretaría de Guerra y Marina y en 1947 volvieron a constituir un Departamento autónomo con el nombre de Industria Militar.
16 En 1977 se creó el Departamento de Pesca. A partir de 1983, tomó el margen de Secretaría.
17 Incluye el presupuesto de Departamentos que estuvieron vigentes durante muy pocos años.
18 Procuraduría General de la República.
19 El ramo de Inversiones creado en 1936 absorbió el ramo de Crédito Agrícola creado en 1935. En 1980 desaparece este ramo.
20 Ampliaciones al presupuesto no especificadas. Desaparecen en 1927 y reaparecen en 1947 con el nombre de Erogaciones Adicionales.
21 En 1982 se creó este ramo.
22 Los gastos de organismos públicos descentralizados y empresas de participación estatal se incorporan al presupuesto federal a partir de 1965.
23 La Cifra del total es definitiva, mientras que el desglose es preliminar, por lo cual la suma no coincide.
24 Incluye devoluciones de ingresos percibidos en años anteriores excepto en 1982.
25 Incluye apoyos al Gobierno Federal.
26 En 1983 Energía, Minas e Industria Paraestatal.
27 En 1983 Desarrollo Urbano y Ecología.
P Preliminar.
FUENTE: Cuenta de la Hacienda Pública Federal.

PORCENTAJE PROMEDIO DE LOS GASTOS DEL PRESUPUESTO FEDERAL, SEGUN FUNCION. 1900-1983

Cuadro 17.9
Continúa

Periodo	Presidente	% Del presupuesto Federal			
		Total	Económicos	Sociales	Administrativos
1900-1911[1]	Porfirio Díaz	100.0	16.0	6.6	77.4
1911-1912	Francisco I. Madero	100.0	17.6	9.9	72.5
1912-1913	Victoriano Huerta	100.0	15.2	8.9	75.9
1917-1919	Venustiano Carranza	100.0	16.3	2.0	81.7
1920	Adolfo de la Huerta	100.0	17.2	2.3	80.5
1921-1924	Alvaro Obregón	100.0	17.9	9.7	72.4
1925-1928	Plutarco Elías Calles	100.0	24.8	10.1	65.1
1929	Emilio Portes Gil	100.0	23.2	12.9	63.9
1930-1932	Pascual Ortiz Rubio	100.0	28.1	15.8	56.1
1933-1934	Abelardo L. Rodríguez	100.0	21.7	15.4	62.9
1935-1940	Lázaro Cárdenas	100.0	37.6	18.3	44.1
1941-1946	Manuel Avila Camacho	100.0	39.2	16.5	44.3
1947-1952	Miguel Alemán Valdés	100.0	51.9	13.3	34.8

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PORCENTAJE PROMEDIO DE LOS GASTOS DEL PRESUPUESTO FEDERAL, SEGUN FUNCION 1900-1983

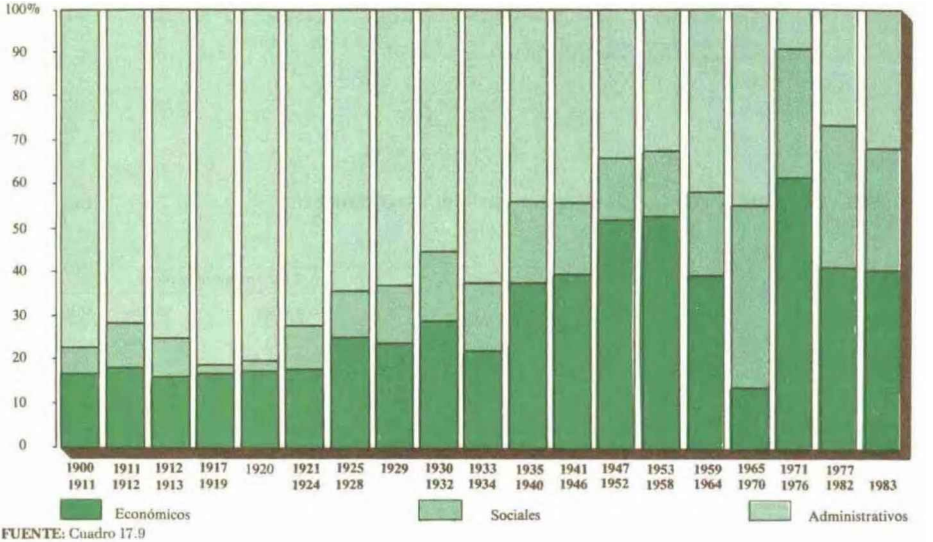
Cuadro 17.9
Conclusión

Periodo	Presidente	% Del presupuesto Federal			
		Total	Económicos	Sociales	Administrativos
1953-1958	Adolfo Ruiz Cortines	100.0	52.7	14.4	32.9
1959-1964	Adolfo López Mateos	100.0	39.0	19.2	41.8
1965-1970	Gustavo Díaz Ordaz	100.0	54.9	31.8	13.3
1971-1976	Luis Echeverría Alvarez	100.0	61.6	29.3	9.1
1977-1982	José López Portillo	100.0	40.5	33.2	26.3
1983	Miguel de la Madrid Hurtado	100.0	40.2	27.6	32.2

[1] 1900-1901 y 1910-1911.
FUENTE: 1900-1964 James W. Wilkie, *The Mexican Revolution: Federal Expenditure and Social Change since 1910*, Berkeley y los Angeles of California Press, 1967, p. 32. Roger D. Hansen: *La Política del Desarrollo Mexicano*, Edit, Siglo XXI p. 92.
1965-1983, Cuenta de la Hacienda Pública Federal, los porcentajes fueron estimados a partir de los egresos brutos de la federación de acuerdo a la siguiente agrupación: Gastos Económicos: Agricultura y Recursos Hidráulicos; Industria y Comercio; Pesca; Patrimonio y Fomento Industrial; Turismo; Inversiones Erogaciones Adicionales y Promoción Regional. Gastos Sociales: Comunicaciones y Transportes; Educación Pública; Salubridad y Asistencia; Trabajo y Previsión Social; Reforma Agraria; Asentamientos Humanos y Obras Públicas y Aportaciones a Seguridad Social. Gastos Administrativos: Legislativo; Presidencia de la República; Judicial, Gobernación; Relaciones Exteriores; Hacienda y Crédito Público, Defensa Nacional; Marina; Procuraduría General de la República, Industria Militar; Programación y Presupuesto y Contraloría General de la Federación.
Para el cálculo no se incluyó lo correspondiente a Deuda Pública.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LOS GASTOS DEL PRESUPUESTO FEDERAL, SEGUN SU FUNCION

Gráfica 17.3



FUENTE: Cuadro 17.9

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EVOLUCION DE LA DEUDA DEL GOBIERNO FEDERAL 1814-1984

Cuadro 17.10

Año	Total	Deuda Interna	Deuda Externa	Años	Total	Deuda interna	Deuda Externa	
	(miles de pesos)				(miles de pesos)			(miles de dólares)
1814	—	68 000	—	1933	—	—	1 111 937	
1821	—	76 000	—	1934	1 265 340	129 841	1 135 499	—
1823	—	45 000	—	1935	1 288 767	128 094	1 160 673	—
1827	—	—	26 407	1936	1 334 802	149 067	1 185 735	—
1831	—	..	34 329	1937	1 367 068	154 953	1 212 115	—
1837	128 240	82 000	46 240	1938	1 405 912	168 625	1 237 287	
1843	—	—	53 564	1939	1 441 821	179 351	1 262 470	
1846	138 708	87 500	51 208	1940	1 728 428	438 748	1 289 680	—
1850	126 208	75 000	51 208	1941	1 908 563	593 699	1 314 864	
1852	98 144	45 400	52 744	1942	1 863 098	523 050	1 340 048	..
1856	109 583	53 000	56 583	1943	—	—	240 632[4]	..
1861	75 208	13 000	62 208	1944	—	..	240 632[4]	..
1870	120 000	39 500	80 500	1945	—	—	240 632[4]	—
1875	—	—	83 068	1946	2 027 600	1 786 968	240 632[4]	..
1886	—	—	23 343[1]	1947	3 081 739	2 841 127	240 632[4]	..
1887	—	—	14 626[1]	1948	3 599 380	3 358 748	240 632[4]	..
1888	—	—	10 500[1]	1949	4 018 263	3 777 631	240 632[4]	..
1890[2]	126 951	74 451	52 500[1]	1950	5 515 312	5 274 680	240 632[4]	..
1893	222 132	69 116	153 017	1951	4 879 980	4 488 339	391 641	..
1900	373 420	124 000	249 420	1952	5 184 688	4 802 445	382 243	..
1901	—	—	260 612	1953	2 811 590	2 134 912	676 678	—
1902	..	..	273 285	1954	—	..	949 990	..
1903	446 992	161 782	285 210	1955	—	—	925 027	..
1904	—	..	448 205	1956	—	—	883 974	—
1905	..	—	445 900	1957	—	—	845 965	..
1906	...	—	443 807	1958	—	..	798 005	..
1907	—	..	441 100	1959	..	—	771 456	..
1908	—	..	442 968	1960	—	..	274 647	—
1909	—	—	438 375	1961	—	..	251 526	..
1910	—	—	439 704	1962	12 232 810	12 002 397	230 413	..
1911	589 686	136 726	452 960	1963	12 419 521	12 209 803	209 718	..
1912	—	—	448 092	1964	39 434 491	13 734 491	25 700 000[5]	2 056 000
1913	565 993	136 500[1]	429 493	1965	51 309 654	24 974 654	26 425 000	2 114 000
1914	..	..	447 316	1966	54 596 559	26 346 559	28 250 000	2 260 000
1915	—	—	466 057	1967	64 643 373	31 605 873	33 037 500	2 643 000
1916	—	—	484 803	1968	73 437 200	34 012 200	39 425 000	3 154 000
1917	..	..	498 044	1969	84 337 800	41 437 800	42 900 000	3 432 000
1918	..	—	515 953	1970	99 013 100	45 728 100	53 285 000	4 262 800
1919	..	—	534 576	1971	111 943 500	55 121 000	56 822 500	4 545 800
1920	..	—	553 263	1972	115 189 100	51 881 600	63 307 500	5 064 600
1921	..	—	571 831	1973	111 776 600	73 396 600	88 380 000	7 070 400
1922	1 598 555	113 475	1 485 080	1974	193 460 400	68 772 900	124 687 500	9 975 000
1923	—	—	1 520 587	1975	296 698 500	116 086 000	180 612 500	14 449 000
1924	..	—	1 599 953	1976	460 259 538	152 732 400	307 527 138	19 600 200
1925	964 956	108 016	856 940	1977	—	—	519 875 549	22 912 100
1926	..	—	855 764	1978	—	..	597 775 468	26 264 300
1927	..	..	960 741	1979	..	..	679 039 304	29 757 200
1928	..	..	987 620	1980	..	..	776 003 760	33 812 800
1929	1 128 844	116 000[3]	1 012 844	1981	2 246 364 306	948 300 000[6]	1 298 064 306	52 960 600
1930	—	..	1 037 706	1982	5 814 926 756	2 448 500 000[6]	3 366 426 756	58 874 200
1931	..	—	1 062 258	1983	12 881 139 630	3 482 700 000[6]	9 398 439 630	62 577 000
1932	—	—	1 077 100	1984	17 759 284 540	4 820 800 000[6]	12 938 484 540	69 866 000

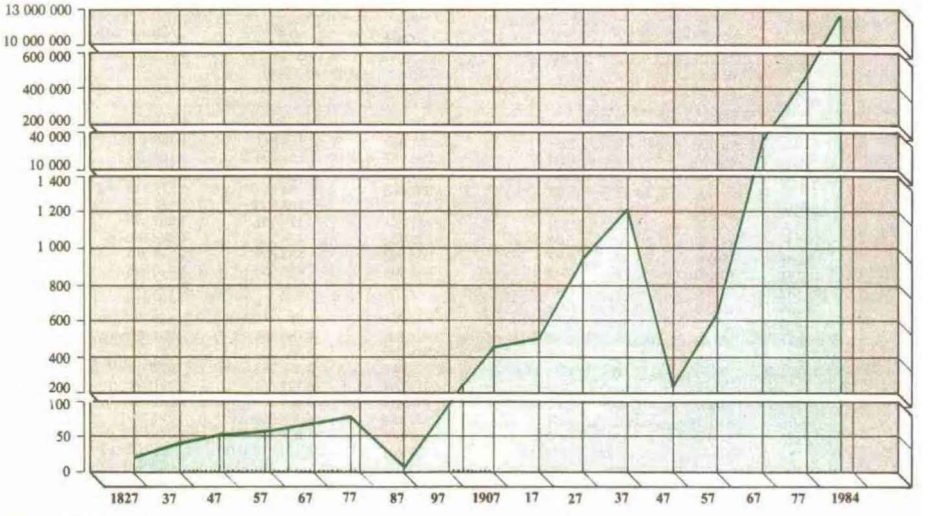
[1] Miles de libras esterlinas. [2] Datos estimados. [3] Correspondiente al empréstito al 6% de 1888.
[4] Cifra aproximada tomada de 1911 debido al cese financiero de 1913. [5] Solamente obligaciones verificadas.
[6] De 1943 a 1950 la deuda es en dólares y en moneda nacional; según convenio del 5 de nov. de 1942, el gobierno puede remitir el capital de estas deudas en cuatro años del 1o. de enero de 1963 al 31 de dic. de 1966 a razón de un peso por cada dólar.
[7] Considerando ambas deudas como concluidas simultáneamente.
[8] De 1964 a 1984 la Deuda externa en pesos se calculó a partir de la Deuda Externa en Dólares de acuerdo a los siguientes tipos de cambio: 1964 1975 12.50 pesos por dólar; 1976 15.89; 1977 22.69; 1978 22.76; 1979 22.82; 1980 22.95; 1981 24.51; 1982 57.24; 1983 150.29; 1984 167.76; y 1985 185.36.
[9] Excluye los depósitos hechos por el Gobierno Federal para la adquisición de CETES con propósitos de regulación monetaria. Valor presente calculado en base a la tasa de descuento de la cédula, en su primera.

FUENTE: ***Deuda Interna: 1814-1929*** Turlington, Edgar. *Mexico and her foreign Creditors*. Nueva York, Columbia University Press, 1930. y Memoria de Hacienda. México, varios años en **Bazant, Jan.** *Historia de la Deuda Exterior de México 1823-1946*. El Colegio de México, México 1981. 1934-1946 *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*.
Deuda Externa. 1814-1888 *Documentos* op. cit. y varios en **Bazant** op. cit. 1890-1963 SPP. INEGI. Del DGE. *Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*. 1964-1970 Banco Industrial de Desarrollo. 1970-1984. Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

DEUDA EXTERNA DEL GOBIERNO FEDERAL Gráfica 17.4

Millones de pesos



FUENTE: Cuadro 17.10

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

18. SECTOR EXTERNO

1. Los intercambios externos (1821-1880)[1]

A partir de 1821, México inició contactos comerciales directos con otras naciones, poniendo fin al sistema monopólico comercial que había privado durante toda la Colonia. La incorporación al mercado internacional se realizó en un momento de expansión de la economía y del comercio europeos; este hecho y otros factores de orden interno, tales como la permanencia de una misma estructura productiva y la falta de un mercado integrado, influyeron decisivamente en la conformación del patrón comercial exterior mexicano del periodo 1821-1880.

Durante estos años, el comercio exterior de México presentó un lento crecimiento de los volúmenes comerciales y una gran continuidad tanto en la estructura como en la dirección de los flujos comerciales. En líneas generales, podemos decir que los valores de las importaciones y de las exportaciones se duplicaron entre 1821-1880.

Durante este periodo la composición de los intercambios externos fue estable; predominaron los bienes de consumo en las importaciones y los metales preciosos en las exportaciones. Sin embargo, a partir de la séptima década del siglo XIX esta estructura comercial comenzó a experimentar algunos quiebres que se expresaron en un aumento de las importaciones de bienes de producción, de las exportaciones de productos agropecuarios y de minerales industriales, junto a una disminución del peso relativo de la importación de textiles y de la exportación de plata acuñada en el conjunto de los intercambios.

En cuanto a las relaciones comerciales, éstas se realizaron preferentemente con países europeos, entre los cuales destacaron Inglaterra, Francia y Alemania, además de Estados Unidos; los intercambios con Asia, América Central y del Sur no fueron significativos.

Importaciones. Los principales artículos importados por México entre 1821 y 1880 fueron bienes de consumo que representaron, aproximadamente, las 9/10 partes de las importaciones anuales; el resto lo formaron bienes de producción sin elaborar, intermedios y de inversión. La mayor parte de los bienes de consumo correspondió a artículos elaborados no duraderos tales como manufacturas textiles de todo tipo, vinos y alimentos, sombreros, artículos de piel, además de otros bienes de carácter duradero como loza, espejos y muebles y bienes de consumo sin elaborar, entre los cuales se contaron: cacao, especias, azafrán, almendras, café y té.

Los bienes de consumo de mayor importación fueron los destinados a satisfacer necesidades básicas de la población mexicana; los de consumo de lujo fueron de un peso relativo menor que aquellos en el total de la importación anual (llegando a representar, aproximadamente, un quinto del conjunto) pero de una mayor variedad.

Entre los más importantes se contaron las manufacturas finas de seda y algodón, vinos y alimentos europeos, lozas, perfumes y muebles.

Las telas de todo tipo fueron el primer producto de importación de México durante esta época, alcanzando casi el 50% de valor de la importación anual. La mayor parte de ellas estaba hecha de algodón, y, en segundo lugar, de lino; las había también de lana, seda y de mezclas de estas mis-

[1] Tomado de: Inés Herrera Canales. La circulación: Transporte y Comercio. en Ciro Cardoso (Coordinador). Op. Cit. p. 209-217. Reproducido con autorización de Edit. Nueva Imagen.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

mas fibras. La entrada de telas extranjeras mostró durante todo el siglo XIX una tendencia creciente, paralela a una baja en los precios de factura de estos mismos artículos; el abaratamiento de las telas importadas estuvo en directa relación con el aumento de la productividad de las industrias textiles europeas, con los costos decrecientes de las mismas, con la creación de nuevos medios de transporte que permitieron aumentar los volúmenes trasladados, abaratar los fletes y dar celeridad al transporte.

Desde los primeros años de la época independiente y hasta comenzar la séptima década, las importaciones de bienes de producción fueron muy reducidas (menos del 5% del total) por las limitadas demandas que había de ellas en el país. La mayor parte de estos artículos se destinó a la minería, industria textil, agricultura, construcción y transporte. Entre los bienes de producción ingresados destacaron algunas materias primas como el azogue, el algodón y la seda en rama; productos elaborados y semielaborados como las hilazas de todo tipo, largo y colores; piezas para imprentas, herramientas de varias clases para la agricultura, minería, así como para albañiles, carpinteros y herreros; cables y alambres; mármoles; carros y carruajes; ferretería; mercería; láminas de metal; y unos pocos bienes de inversión entre los cuales se contaron maquinarias para la industria textil, en la época en que funcionó el Banco de Avío; algunas máquinas para la agricultura (despepitar algodón, moler caña, desgranar maíz, etc.), otras para sacar agua de las minas, un corto número de imprentas y materiales para los ferrocarriles de algunos centros mineros y del de México y Veracruz. A partir de 1875 se comenzó a importar en forma masiva equipo, materiales, combustible y maquinaria para la construcción y funcionamiento de la nueva red ferroviaria.

Exportaciones. Los metales preciosos constituyeron casi la totalidad de las exportaciones de esta época; sólo una pequeña parte correspondió a productos primarios minerales, agrícolas y pecuarios en diferentes estados de procesamiento. La plata acuñada fue el primer producto de exportación del país, llegando a representar entre un 70 y un 50% de toda la exportación anual. Del resto de los artículos exportados destacaron algunos bienes de producción no duraderos como la grana, cochinilla y otros tintes naturales; en menor proporción salieron también algunos bienes de consumo no duraderos ni elaborados, como la vainilla y la pimienta.

Al iniciarse la década de 1870 la composición de las exportaciones mostró algunas modificaciones que pueden resumirse en los siguientes puntos: disminución de la importancia relativa de la plata sobre el total de las exportaciones anuales, de un 70% en 1825 a un 50% al comenzar la séptima década; diversificación de los productos minerales y no minerales de exportación; rápido crecimiento de las exportaciones agrícolas y pecuarias; fuerte disminución de las ventas al exterior de las tinturas naturales, etc. Durante esta década comienzan a destacar las exportaciones de bienes de consumo no duraderos como azúcar, café y carne, y de algunos bienes intermedios como las pieles de animales curtidas, maderas finas, henequén, ixtle, tintes naturales, algodón, ganado en pie, carbón, plomo y hierro. No obstante, los cambios señalados, los metales preciosos permanecieron todavía como los principales artículos de exportación y la plata acuñada como el primer producto con más del 50% de toda la exportación anual.

2. Las relaciones comerciales de México entre 1821-1875[2]

Las relaciones comerciales de México se efectuaron preferentemente con Europa y América del Norte y en forma secundaria con el Caribe, Centroamérica, Sudamérica y Asia. Los países con los cuales se efectuaron los mayores intercambios fueron Inglaterra y Francia, seguidos de Estados Unidos y Alemania, naciones que en su conjunto representaron más de las 4/5 partes del tráfico comercial exterior de México.

Los contactos comerciales con estos países se mantuvieron e incrementaron durante esta época y sólo fueron suspendidos en tres ocasiones: de 1823 a 1836 con España, en 1838 y 1839 con Francia y de 1846 a 1848 con Estados Unidos. En realidad la prohibición más estricta fue la que impidió el comercio con España; en los otros dos casos las actividades comerciales disminuyeron parcialmente y se ampliaron las formas ilegales de intercambio.

[2] Tomado de: Ines Herrera Canales. El Comercio Exterior en México 1821-1875. El Colegio de México, 1977, p. 89-91. Reproducido con autorización de El Colegio de México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

La dirección del comercio exterior mexicano de aquellos años no presentó variaciones fundamentales; las transacciones comerciales con Europa fueron las de mayor importancia; en segundo plano se ubicó Estados Unidos.

La participación de Estados Unidos en el comercio exterior de México fue decisiva en la introducción de modificaciones a la dirección del tráfico comercial entre 1821 y 1875. El fuerte incremento del comercio mexicano-norteamericano entre ambas fechas lo llevó a colocarse junto a Inglaterra como uno de los dos países más importantes en el comercio exterior de México, desplazando de este modo a Francia y a Alemania de sus lugares de privilegio; esto significó una baja en la importancia relativa del comercio realizado con Europa y el afianzamiento de la posición norteamericana en las relaciones comerciales de México.

La composición del comercio con cada uno de estos países fue muy similar; destacaron como las mercaderías de mayor importación las manufacturas textiles; y en las exportaciones, la plata acuñada. Esta estructura se mantiene casi sin alteraciones aproximadamente hasta mediados de siglo; en años posteriores se producen algunos cambios que, aunque no fundamentales, son el inicio de las transformaciones profundas que se producirán en el Porfiriato. En las importaciones decrece la importancia relativa de las manufacturas textiles y aumenta la de los bienes de producción y en las exportaciones crece la de los productos agropecuarios y baja la de los metales preciosos.

En líneas generales las estructuras del comercio de México con los países europeos y con Estados Unidos son semejantes, aunque con algunos rasgos particulares que dan especificidad a cada uno de los casos. El comercio de importación con Inglaterra, Francia, Alemania y Estados Unidos se caracterizó por el predominio de las manufacturas textiles; el resto correspondió a cantidades menores de artículos de ferretería, mercería, quincallería, lozas, vidrios, abarrotes, vinos, alimentos y objetos varios. En cambio las manufacturas textiles fueron de escasa importancia en el comercio con España y la mayor parte de las importaciones estuvieron formadas por vinos, licores, alimentos y abarrotes.

En relación con las importaciones de manufacturas textiles es importante hacer notar la especialización de cada uno de los países en diversos tipos de estas mercaderías. Las provenientes de Inglaterra, Alemania y Estados Unidos estaban formadas en su mayoría de algodón, lino, lana o de mezclas de estas mismas fibras; de Francia se importaban artículos de seda y de lana, de fina calidad y elegante confección.

El comercio con Francia tiene rasgos muy peculiares que pueden llevar a considerarlo como un comercio de lujo; casi todos los artículos provenientes de este país son de uso suntuario y dirigidos a un grupo selecto. La fineza de los tejidos importados y los altos precios de venta implicaban una limitación a su consumo; del mismo modo el resto de los artículos franceses (como por ejemplo, las joyas, perfumes y muebles) tuvieron condiciones de mercado semejantes a las de los textiles.

La estructura del comercio de importación de México con Estados Unidos también adquiere características propias que la diferencian del resto de los países. Inicialmente (entre 1821 y aproximadamente 1840) la composición del comercio de importación con Estados Unidos fue semejante al europeo, pero en la década de los años cuarenta cambió radicalmente. Más de la mitad de las importaciones que venían de este país consistió en algodón en rama destinado a la naciente industria textil mexicana, cuyas demandas se hicieron cada vez más imperiosas. Hacia 1872 nuevamente la estructura de estos intercambios se asemejó a la europea de esa misma fecha; en ella predominaron las manufacturas textiles y ocuparon volúmenes importantes las importaciones de bienes de producción.

En el caso de las exportaciones, la composición por países fue igualmente homogénea; casi la totalidad de ellas estuvo constituida por metales preciosos, especialmente plata acuñada; la parte restante correspondió a tinturas naturales y a productos agropecuarios. El mercado principal de la plata mexicana fue Londres y el de tinturas naturales, Francia.

Las variaciones en la composición de exportación que se produjo entre mediados de siglo y la década de los setenta se dieron en mayor o menor grado con todos los países. La proporción entre metales preciosos y productos agropecuarios se hizo menos aguda hacia 1872. Este cambio fue

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

leve en los casos de Inglaterra, Estados Unidos y Francia y muy marcado con España y Alemania. En el comercio mexicano-hispano los productos agropecuarios llegaron a representar aproximadamente las 3/4 partes de las exportaciones y en el realizado con Alemania cerca de la mitad de las mismas.

Sin embargo, los mayores volúmenes de productos agropecuarios salieron con destino a Estados Unidos, país que se constituyó en el principal mercado para México de este tipo de artículos.

3. El comercio exterior durante el periodo comprendido de 1870 a 1910.[3]

El comercio exterior de México registró un aumento muy acentuado. Los principales elementos que motivaron esta expansión fueron: el desarrollo de las comunicaciones ferroviarias y marítimas iniciado en 1873; la inversión de capital extranjero en las distintas actividades económicas; el aumento de la población; el auge de la minería, alcanzado gracias al mejoramiento en las técnicas de explotación; la creación de nuevas industrias, y la contracción en los costos de producción en los países industrializados.

De 1880 a 1910 el comercio exterior de México aumentó de 65 a 500 millones de pesos. La mayor parte de las exportaciones siguieron siendo —como desde la Colonia— los metales preciosos. El oro y la plata representaban, en promedio, 65% del valor anual de las exportaciones. Los productos vegetales -café, henequén, maderas preciosas, tabaco y vainilla seguían en orden de importancia, con aproximadamente 20% del total. Las exportaciones de productos animales y las manufacturas, con 10 y 5% en promedio, respectivamente, complementaban el cuadro de la estructura de exportaciones del país. A los ingresos procedentes de las exportaciones se sumaron los capitales extranjeros, que por vez primera acudieron en montos importantes. La inversión extranjera sobrepasó en 1911 los 3 400 millones de pesos (pesos de 1900). De ellos, sólo 110 se habían invertido antes de 1884.

En cuanto a la estructura de las importaciones se observa claramente que México se transformó de país importador de productos agrícolas a país importador de manufacturas. Estos cambios reflejaron las exigencias del país en cuanto a materias primas, maquinaria y otros bienes de capital, provocadas por la expansión de las actividades exportadoras, la construcción de ferrocarriles, el avance inicial de la industria y, en general, por los cambios en el poder de compra y en los niveles de consumo de la población. El monto de las importaciones aumentó —en pesos de 1900— de 49 a casi 211 millones de pesos.

Además de un crecimiento extraordinario en el volumen y valor de las transacciones, y de un cambio en la composición de las exportaciones y las importaciones, el comercio exterior sufrió en este periodo otra importante transformación en cuanto a mercados. Antes del Porfiriato el comercio exterior se orientaba principalmente hacia Europa (Inglaterra, Alemania, Francia y España); a partir de 1873, de manera lenta pero firme, los mercados europeos empiezan a ser desplazados por el norteamericano. En este periodo la mayor parte de las exportaciones fueron a los Estados Unidos, y el mayor porcentaje de las importaciones provino de dicho país. La causa más importante de este cambio de dirección del comercio exterior, según hemos visto, fue el desarrollo de las líneas férreas, sobre todo las que conducían a la frontera norte. Asimismo, durante el Porfiriato aumentaron las inversiones norteamericanas, al grado de que entre los países que recibían inversiones procedentes de los Estados Unidos, México llegó a ocupar el primer lugar. Lógicamente, las empresas norteamericanas favorecieron las relaciones comerciales con su país de origen.

El desarrollo del comercio exterior también estuvo ligado con la construcción de ferrocarriles a través de la rehabilitación y el acondicionamiento de los puertos marítimos. Hasta 1875 no había nada que pudiera llamarse con propiedad un servicio regular de tráfico marítimo, pero esta situación cambió a partir de 1880 gracias a los ferrocarriles. Las vías férreas fueron construidas con capitales extranjeros para poder llevar los recursos naturales, destinados a su elaboración y aprovechamiento, a las fábricas de Europa y los Estados Unidos. Esto hizo que el gobierno y las empresas privadas propietarias de las líneas ferroviarias rehabilitaran los puertos marítimos. Fue indispensable además dar importantes subvenciones a líneas navieras extranjeras para que

[3] Tomado de: Leopoldo Solís Luna. **La realidad económica mexicana: retrovisión y perspectivas.** Edit. Siglo XXI, México, 1981. p. 64-66. Reproducido con autorización de Edit. Nueva Imagen.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

tocaran nuestros puertos y el sistema de transporte ferroviario se integrara con el marítimo. El auge del comercio exterior se prolongó hasta 1908, cuando se inicia una crisis mundial que repercute en forma importante en México al desplomarse los precios internacionales. Esta crisis del comercio exterior afectó a nuestro país, toda vez que la mayor parte de los ingresos fiscales provenían de los gravámenes a esta actividad. Sin embargo, la crisis fue de corta duración y para 1910 el comercio exterior se había repuesto ya del descenso, inclusive registrando aumentos.

4. El comercio exterior de México 1900-1964[4]

De 1900 a 1939. La Segunda Guerra Mundial dejó un fuerte impacto en nuestro comercio exterior y para estudiar su desarrollo se pueden establecer dos etapas claramente diferenciadas: una, que arranca de 1900 y termina en el momento de iniciarse el conflicto bélico en 1939 y la otra, que desde esa fecha llega a nuestros días.

Las cifras del comercio exterior de México, correspondientes a los años de 1900 a 1939, sirven de base para elaborar las conclusiones pertinentes acerca del movimiento que tuvieron las importaciones y exportaciones mexicanas en ese periodo.

Hasta el año de 1914, la estadística del comercio exterior, se hizo atendiendo a los años fiscales, es decir, comprendiendo el segundo semestre del año anterior y el primer semestre del año siguiente. Ello explica que las cifras del año 1914, al incluir solamente las cantidades correspondientes al segundo semestre, parezcan bajas.

A primera vista se observa que el movimiento comercial presenta variaciones muy bruscas, dos de las cuales son de mayor importancia; la primera corresponde al año de 1914 y se debe a la desorganización causada en la economía por la Revolución Mexicana y porque la Primera Guerra Mundial produjo los consiguientes trastornos en las operaciones internacionales de comercio. El descenso del comercio pudo no haber sido tan brusco como parece, porque la mayoría de las aduanas encargadas de registrar la entrada y salida de mercancías no estuvo sujeta a inspección administrativa y pudo haber dejado sin registro algunas operaciones importantes.

Entre los años 1929 y 1932, tuvo lugar la segunda depresión correspondiente a la crisis mundial que afectó de manera inevitable a México. Ese fenòmeno hizo disminuir el valor total de las importaciones y exportaciones. A partir del año 1932 y hasta llegar a 1939, el comercio aumentó hasta alcanzar la cifra más alta en el año de 1939.

Las apreciaciones así hechas son de carácter general, derivadas del estudio del cuadro que representa el valor del comercio exterior. Con estos elementos se puede entrar en una explicación de los renglones que forman la balanza comercial.

Importaciones. Las importaciones muestran un incremento irregular hasta el año 1910, con un valor máximo en el año de 1907. El descenso en las importaciones correspondientes al año 1910 se explica por el movimiento revolucionario, cuyos efectos se prolongaron hasta 1914. De esta fecha a 1917, el volumen de importaciones no es considerable por los trastornos políticos, administrativos y económicos motivados por la Revolución Mexicana y por la contracción que sufrió el comercio internacional, debido a la Primera Guerra Mundial. En 1918 se superaron las anteriores cifras de importación y el crecimiento se prolongó hasta 1921, cuando por la brusca reducción del precio de la plata (de 1.099 dólares la onza a 0.627), se redujo el valor de las importaciones debido a la baja capacidad de compra del país.

De 1922 a 1929 las importaciones se sostuvieron con ligeras variaciones; más adelante, en 1932, se presentó una segunda depresión. Luego las importaciones aumentaron de valor hasta superar, en el año 1939, todas las anteriores.

Exportaciones. En el lado de las exportaciones se observa que, salvo ligeras variaciones, de 1900 a 1914, siguen un aumento gradual, a pesar de la Revolución. El descenso en el año 1914, así como las causas que lo motivaron, se expresó al tratar el comercio internacional en general.

En 1917 ocurrió una disminución de las exportaciones como resultado de las condiciones por las cuales atravesaba el país a la prolongación

[4] Tomado de: Diego G. López Rosado. **Problemas Económicos de México**. UNAM, México, 1966, p. 181-199. Reproducido con autorización de la UNAM.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

de los efectos de la Revolución y a la influencia del desajuste económico mundial a consecuencia de la guerra de 1914 a 1918.

De 1917, a un ritmo acelerado, se llegó en 1929 a un elevado valor de las exportaciones.

Esta alza se debe al auge de la industria petrolera, circunstancia favorable que, ligada al aumento del valor de la plata, determinó una apreciable mejoría en nuestras exportaciones. Se hace notar que el petróleo y la plata constituían dos de los más importantes capítulos de exportación y el aumento o disminución en sus precios afectaba en alto grado el valor de las exportaciones; así se explica el descenso que se nota en el año 1923, causado por la depreciación de la plata y del petróleo.

De 1923 a 1926 las exportaciones volvieron a subir por la recuperación que la actividad mundial tuvo al terminar el conflicto armado. A partir de 1926 se inició una pronunciada baja del valor de la plata que se derrumbó hasta llegar a valer solamente 0.2789, con relación al precio de 1.009 dólares por onza troy que tenía en 1920. Otras causas fueron: la baja de las exportaciones petroleras, la baja del nivel general de los precios en el mundo y la transformación del régimen monetario de México.

El año 1932 marca el principio de un desarrollo ascendente de nuestras exportaciones, sólo interrumpido por un ligero descenso en 1938, para volver a recuperarse en el año 1939, último que analizamos en este breve balance del comercio exterior.

La balanza comercial, formada por las importaciones y las exportaciones tiene, hasta la fecha que abarca el análisis, un saldo favorable. La mayor amplitud de este saldo se observa en los dos periodos que comprenden de 1915 a 1917 y de 1920 a 1929.

De 1940 a 1960. Durante la Segunda Guerra Mundial, algunos de los fenómenos creados en las relaciones económicas internacionales favorecían a nuestro país.

Los principales proveedores de artículos industriales. Estados Unidos y las naciones europeas, no podían abastecer la demanda de esos artículos, pues muchas de sus industrias estaban incapacitadas para producir (destruidas, incomunicadas, etc.) por estar destinadas a la producción bélica. Las importaciones mexicanas, que comprendían importante cantidad de bienes de consumo, fueron obligadamente disminuidas, tal como sucedía en el resto de Latinoamérica. Por su parte, los países beligerantes demandaban materiales estratégicos, alimentos y ciertas manufacturas. Por el ahorro de divisas y la afluencia de capitales que provenían de los países afectados, existía un exceso de recursos monetarios, que ampliaba las posiblidades de inversión.

La escasa competencia, amplios mercados y suficientes disponibilidades monetarias, fueron ventajas que permitieron a México impulsar su industrialización y mejorar sus relaciones comerciales durante el periodo bélico. No obstante, las condiciones favorables no fueron plenamente aprovechadas.

El primer saldo negativo en la balanza comercial mexicana fue en 1941, pero en los dos años siguientes se obtuvo un superávit de $237 y $220 millones, respectivamente. En 1944, Estados Unidos ya pudo satisfacer muchos de sus pedidos y al cubrir la demanda acumulada, provocó un extraordinario crecimiento de nuestras importaciones (de $910 millones en 1943 a $1 895 millones en 1944), por lo cual la balanza comercial mexicana volvió a registrar saldos negativos , siendo de $848 millones el de 1944.

En 1940 los minerales representaban el grueso de las exportaciones mexicanas; cuatro materias primas de origen mineral, sin elaborar, constituían el 45% del valor de las exportaciones totales. En el mismo año se importaban considerables cantidades de alimentos y de bienes manufacturados para el consumo; estos dos renglones representaban aproximadamente un tercio de las importaciones y el resto se dividía entre bienes de capital y materias primas para la industria.

Durante la Segunda Guerra Mundial, México importaba anualmente en promedio 350 000 toneladas de alimentos, mientras que para 1960, a pesar de haberse aumentado el consumo, esas importaciones sumaron 180 000 toneladas. Asimismo, el volumen de exportaciones de productos alimenticios aumentó entre la década de los cuarenta y la época actual, hasta llegar a 1 700 000 toneladas y el de materias primas de origen agrícola creció en

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

forma semejante; el volumen de café exportado pasó de 25 000 a 90 000 toneladas; el de azúcar y sus subproductos, de 40 000 a acerca de 700 000 toneladas; el de algodón, de 10 000 a 300 000 toneladas, etcétera.

De 1950 a 1960 las exportaciones mexicanas de productos con mayor grado de elaboración aumentaron considerablemente y representaron el 48% de nuestras exportaciones. Para 1961 esa relación había disminuido al 35%; los productos de la ganadería, apicultura y pesca, aumentaron su participación en las exportaciones del 4 al 12.5%; los de industrias extractivas (que obtienen materias primas sin elaborar), disminuyeron su importancia del 30 al 20%; mientras los de la industria manufacturera progresaron del 5 al 21% del total exportado, entre uno y otro de los años indicados (1950-60).

En relación con el movimiento de importaciones, se logró reducir progresivamente la importación de bienes de consumo a sólo el 20% del total de las compras del exterior; la mitad de ese 20% corresponde a las importaciones de los llamados perímetros y zonas libres, áreas de nuestro territorio cuyas importaciones gozan de franquicias aduanales, ubicadas principalmente al norte y al sureste del país y deficientemente comunicadas con el centro de la República.

De 1960 a 1964 las importaciones principales variaron de $6 207.5 millones a $9 255 millones, que representan, respectivamente el 49.3% y el 48.3% del total importado.

Del examen anterior se deduce que durante esos 20 años se logró reducir casi la mitad la participación de los bienes de consumo dentro de las importaciones totales, gracias a lo cual se pudo incrementar la compra de equipo, maquinaria, vehículos y otros bienes necesarios para la industrialización.

Respecto de la distribución geográfica de las exportaciones, se progresó en el sentido de disminuir la marcada dependencia con los Estados Unidos. En 1950, el 85% de nuestras exportaciones se envió al vecino país, en tanto que en 1960 ese porcentaje disminuyó al 65%. Japón es el país que más aumentó sus compras en el nuestro, de modo que, en tanto representó el 0.7% del total en 1950, pasó al 6% en 1960. Las exportaciones hacia Europa Occidental también mejoraron en importancia, pues en 1950 representaron el 5.4% de nuestras ventas totales al exterior y en 1961 el 10%.

En cuanto a las importaciones mexicanas, también se muestra una menor dependencia de los Estados Unidos; las compras a ese país constituían el 85% del total importado en 1950 y para 1960 la proporción se redujo al 70%. Las importaciones de Europa Occidental pasaron del 10 al 23% en 1961.

Aún cuando la situación del comercio exterior mexicano en 1966 se compara favorablemente con la que prevalecía en 1940, las tendencias recientes no son satisfactorias. Entre 1940 y 1955 la demanda extranjera por la producción mexicana de exportación continuó creciendo y los precios fueron relativamente favorables. Los ingresos procedentes de las crecientes exportaciones permitieron aumentar las importaciones de bienes de capital y de materias primas industriales, con el consiguiente beneficio al desarrollo económico del país. Sin embargo, a mediados de la década pasada, el mercado internacional de los productos básicos sufrió cambios desfavorables para nuestro país; el valor de las exportaciones mexicanas no sólo dejó de crecer, sino que en el último quinquenio descendió a niveles inferiores a los registrados en 1955 y 1956.

Para comprar en el exterior cierta cantidad de mercancías, se requiere contar con divisas que pueden provenir de la exportación de otra cantidad determinada de productos nacionales; cuando la comparación entre ambas cantidades se establece en términos de unidades físicas, se habla de la "relación real de intercambio". Si a raíz de una modificación en los precios, un país tiene que exportar más que antes del cambio de precios, para mantener al mismo nivel sus importaciones, la relación real de intercambio se habrá "deteriorado" para ese país. Tal fue el caso de México, cuya relación real de intercambio se "deterioró" durante el último quinquenio en un 20%, aproximadamente. La balanza comercial propiamente dicha (sin incluir servicios), registró en el período 1957-1961 un déficit total de $21 262.5 millones y de 1962 as 1964 el déficit fue de $9 557.7 millones.

5. Comercio exterior de México 1965-1987[5]

En 1965, la balanza de pagos de México mostró una gran firmeza, crecieron las exportaciones de bienes y servicios y disminuyó el crecimiento de las importaciones.

5 Tomado de los informes del Banco de México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

La exportación de mercancías y servicios se elevó en un 8.6%, tasa de aumento superior a la de 1964 y muy superior al incremento de la población y del producto nacional. Entre las causas que determinaron el aumento de las exportaciones de bienes y servicios se encuentra una mayor demanda debido al crecimiento de la actividad económica mundial, así como un importante incremento en el número de turistas que visitaron nuestro país.

En este año, el gasto realizado en la importación de mercancías continúo creciendo (4.5 por ciento). A dicho aumento contribuyó en forma apreciable el aumento de las compras de materias primas que se propició a causa del acelerado ritmo de la actividad industrial del país.

En lo que se refiere a las importaciones, se continúo con la creciente y favorable tendencia a adquirir más artículos de producción, incluyendo dentro de este tipo de productos, no solamente el equipo y maquinaria que requieren tanto el mantenimiento como la ampliación de ésta, sino, según se expresaba antes, las materias primas que exige una producción interna cada vez mayor.

El déficit de la cuenta de mercancías y servicios para 1970 se elevó a 866 millones de dólares. En este ascenso influyeron en forma importante factores no recurrentes, tanto el resultado desfavorable del ciclo agrícola 1969-1970 como las mayores importaciones necesarias para complementar la oferta interna de esos productos.

Por otra parte, los ingresos por exportación de mercancías y servicios llegaron a 3 172 millones de dólares, con un incremento en relación al año anterior de 6.6 por ciento, el cual, se debió principalmente al mayor ingreso por transacciones fronterizas y por turismo al interior del país, además de cierto aumento logrado en el rubro de "otros conceptos".

Sin embargo, los egresos por importación de mercancías y servicios alcanzaron un nivel de 4 038 millones de dólares ya que el gasto de las mercancías en la zona fronteriza aumentó en 84 millones de dólares y el de los turistas mexicanos en otros países en 16 millones.

En el transcurso de 1975, la contracción de la demanda externa y el deterioro de los precios de nuestros productos de exportación fueron los factores determinantes en el estancamiento de los ingresos en cuenta corriente. Así se observó una notable disminución en la tasa de crecimiento del valor de las exportaciones y de los servicios de transformación de las empresas maquiladoras, y una baja en los ingresos por turismo.

En 1975 el ingreso por exportación de mercancías llegó a 2 859 millones de dólares, 0.3 por ciento mayor que el de 1974. Este aumento contrasta con los observados en 1973 y 1974, que fueron de 24.3 y 37.7 por ciento, respectivamente.

A pesar de la más aguda recesión económica y contracción del comercio internacional desde la Segunda Guerra Mundial, el valor de nuestras exportaciones se mantuvo en 1975 al mismo nivel que en 1974. Esto se explica debido a que el ingreso por las ventas de petróleo y sus derivados casi se cuadruplicó y se pudo más que compensar la baja del 12 por ciento en el resto de las exportaciones

Aunque el valor de las importaciones de mercancías en 1975 (6 580 millones de dólares) fue superior en 523 millones de dólares (8.6 por ciento) al registrado en 1974, nuestras compras al exterior mostraron una disminución en su tasa de crecimiento en el curso del año.

En 1981, el déficit en cuenta corriente se amplió de manera notable, al sumar 11 704 millones de dólares, cantidad superior en un 73.1 por ciento al registrado en 1980. Además del alto volumen de las importaciones, contribuyeron a este resultado los siguientes factores: la caída en los precios del petróleo, los mayores pagos al exterior por concepto de servicios financieros (alza en tasas de interés), el ensanchamiento en el diferencial entre la inflación interna y externa.

Durante 1981 el valor total de las exportaciones de mercancías fue de 19 379 millones de dólares, cantidad que supera en 26.6 por ciento a la registrada en 1980. Sin embargo, y como ocurrió en 1979 y 1980, el incremento en el valor de las ventas externas se explica fundamentalmente por las exportaciones del sector petrolero, estas representan el 75 por ciento de los ingresos de la balanza comercial. Por su parte, las exportaciones no petroleras alcanzaron un monto nominal similar al de las del año de 1980, es decir, algo más de 4 800 millones de dólares.

Por cuarto año consecutivo, la tasa de crecimiento real de las importaciones excedió considerablemente a la de la producción interna. El valor

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

de las compras externas de mercancías creció un 25 por ciento, lo que equivale aproximadamente a una tasa real de 13.5 por ciento.

Atendiendo a la estructura de las importaciones, el hecho más relevante fue que las adquisiciones de bienes de capital continuaron aumentando rápidamente por lo tanto, el ajuste en la tasa de crecimiento de las importaciones se dio en los bienes intermedios, pero sobre todo en los de consumo.

La disminución en el crecimiento de las importaciones de bienes de consumo e intermedios fue más o menos generalizada en todos los grupos de mercancías. Sin embargo, el caso más destacado de sustitución de importaciones se dió en algunos productos agrícolas.

La cuenta corriente de la balanza de pagos en 1987 registró un superávit de 3.9 miles de millones de dólares, que contrasta con el déficit de 1.7 miles de millones de dólares en 1986.

En 1987 las exportaciones sumaron 20.7 miles de millones de dólares y crecieron 29 por ciento en relación a 1986, después de que en ese año habían disminuido 26 puntos porcentuales con respecto a 1985. En este resultado influyeron tanto la notable recuperación de las exportaciones petroleras, que aumentaron 37 por ciento, como las manufacturas, cuyas exportaciones crecieron 39 por ciento.

Después de una caída de 14 por ciento en 1986 durante 1987 la importación creció 7 por ciento y alcanzó la suma de 12 mil millones de dólares.

Las compras externas del sector privado tuvieron un descenso de 4 por ciento en la primera mitad del año, pero aumentaron 40 por ciento de julio a diciembre, para sumar 9.4 miles de millones de dólares y registrar un crecimiento de 17 por ciento la tasa anual. Por su parte, las importaciones del sector público (2.8 miles de millones de dólares), mostraron un descenso de 17 por ciento.

6. Síntesis histórica y legislativa del turismo en México.

El turismo como fenómeno social de masas, se ha convertido en los últimos años en factor importante y aún básico para nuestra economía. Es por ello que, lejos de constituir un fenómeno de importancia exclusiva para el sector de prestadores de servicios, se ha constituido principalmente por la complejidad que encierra en un acontecer de interés nacional.

Efectivamente, el valor del turismo trasciende de los sectores inmediatamente relacionados con él, para convertirse no solo desde el punto de vista económico, sino también desde el social y humano, en un fenómeno de interés nacional.

Los antecedentes históricos del turismo en México, se han dividido en tres etapas:

1a. ETAPA DE NACIMIENTO
de 1920 a 1940.
2a. ETAPA DE DESARROLLO
de 1940 a 1958.
3a. ETAPA DE TECNIFICACION
de 1958 hasta nuestros días.

La etapa de nacimiento se puede citar en los años que van del 20 al 40, la cual se caracteriza por el aparecer de las primeras corrientes turísticas extranjeras; de hecho no existe turismo nacional.

Nacen los primeros servicios propiamente turísticos:
La hotelería turística.
Las primeras agencias de viajes.
Los primeros organismos especializados, etc.

La segunda etapa que se denomina de Desarrollo, surge de 1940 a 1958. En la década de los cuarenta empieza a notarse en forma muy acelerada el fenómeno turístico y en México cobra gran auge; no existe tiempo para planear adecuadamente todas las actividades. En materia de servicios se crean los grandes hoteles, se multiplican las agencias de viajes, aparecen los transportes turísticos y los guías especializados.

En el sector oficial se multiplican también las actividades y durante el régimen del General Avila Camacho, con motivo de la 2a. Guerra Mundial, México declara la guerra a las potencias del Eje y por ese motivo el turismo se estanca y desciende, pero una vez firmada la paz, el turismo reacciona vigorosamente, entrando al país en el año de 1946, 250 mil turistas.

Debemos señalar que en la esfera privada, surgen los pioneros del turismo, que con su esfuerzo crean las primeras realidades en esta importante actividad.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

Nacen las primeras promociones, las primeras organizaciones, los primeros servicios, se marcan las metas y los cauces fundamentales de lo que más tarde habría de constituir la industria del turismo.

Durante el sexenio 1946-1952, la industria turística tiene un lugar privilegiado en la planeación del desarrollo social y económico del país; el gobierno le concede suma atención y surgen los grandes centros turísticos y México irrumpe con gran pujanza en el mercado mundial del turismo. Así llega a constituirse el turismo como una de las más importantes industrias de nuestra economía nacional.

El 25 de noviembre de 1947, se promulga la Ley que crea la Comisión Nacional de Turismo, que establece una mayor intervención del Estado en las empresas privadas dedicadas a prestar servicios turísticos. El 5 de abril de 1949 se promulgó el reglamento de la Ley que regula el funcionamiento de los servicios turísticos. El 31 de diciembre de 1949, se publica la primera Ley Federal de Turismo. Y finalmente, el 14 de noviembre de 1956 se crea el Fondo de Garantía y Fomento del Turismo que cierra la 2a. etapa del Desarrollo Turístico en nuestro país.

La tercera etapa denominada de tecnificación, parte de 1958 hasta nuestros días. El desarrollo del turismo había sido espontáneo y se hizo necesario analizar desde un punto de vista técnico al fenómeno que se ha desarrollado en forma natural y espontánea. México se encuentra en esta tercera etapa de evolución del turismo. La importancia que el poder público debe atribuirle al turismo fue reconocida en la iniciativa de reformas a la Ley de Secretarías y Departamentos de Estado, de diciembre de 1958. Aprobada la nueva disposición por el Congreso, funcionaba desde esa fecha el Departamento Autónomo de Turismo, que tendía a mejorar la promoción de una actividad que siendo culturalmente beneficiosa a la República, redundaba en incremento económico de consideración.

Por iniciativa del Ejecutivo, se publica el 1o. de marzo de 1961, la Ley Federal del Turismo, que reglamentando los diferentes aspectos ofrecidos por esta actividad, venía a darle una cimentación jurídica que asegurara su estable desarrollo.

Conscientes de esta realidad y con el objeto de coordinar dichos esfuerzos para lograr una mayor eficacia, el Ejecutivo, por acuerdo de fecha 6 de julio de 1961, publicado el 2 de agosto del mismo año, ordenó al Departamento de Turismo la elaboración de un Plan Nacional de Desarrollo Turístico, dentro del cual se intentase planificar los esfuerzos realizados en el desarrollo de turismo y con el objeto de hacerlos más eficientes y productivos. Dicho plan fue elaborado y publicado en el mes de septiembre de 1962.

Y es precisamente para coadyuvar y hacer más eficaz esa política por lo cual el día 8 de diciembre de 1961, se crea el Consejo Nacional de Turismo, que viene a llenar la función de organismo Técnico y Especializado tanto en materia de asesoría como en materia de planeación y promoción, que el Estado Mexicano realiza.

Un nuevo hecho viene a confirmar la política de estructuración técnica a la actividad turística con el apoyo del Departamento de Turismo, y de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como el de la Universidad Nacional Autónoma de México. El Consejo Nacional de Turismo crea el Instituto Mexicano de Investigaciones Turísticas, el 5 de diciembre de 1962, que en calidad de organismo técnico y trabajando en forma permanente y sistemática ha de tener como función realizar estudios socioeconómicos sobre el fenómeno turístico.

El 16 de diciembre de 1965 se expide el reglamento interior del departamento de turismo, que viene a regular su funcionamiento; asimismo con fecha 14 de agosto de 1967 se publica el Reglamento de Guías de Turismo, Guías de Choferes y Similares y el 10 de octubre de 1969, el de las Agencias de Viajes, a fin de ajustar la actuación y funcionamiento de esos prestadores de servicios.

Con fecha 28 de enero de 1974, se publica en el Diario Oficial de la Federación la nueva Ley Federal de Fomento al Turismo, con objeto de incorporar al desarrollo núcleos de población marginados, abatir desequilibros regionales y aumentar el número de visitantes y el tiempo de su estancia en el país; asimismo establece principios de coordinación y programación entre las dependencias del gobierno federal que participan en la promoción y el fomento de las actividades turísticas, así como el de promover el intercambio cultural de la población y coadyuvar a la intergración de los habitantes del país, concediendo especial atención al desarrollo del turismo popular, que en la nueva Ley se denomina Turismo Social, creando al efecto la Dirección de Turismo Social en septiembre de 1974.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

El crecimiento de la actividad turística requiere un financiamiento que apoye la realización de los planes y proyectos correspondientes. Por tal motivo la Ley ordena la creación de un fideicomiso denominado Fondo Nacional de Fomento al Turismo (FONATUR), el cual reúne experiencias anteriores en la materia y cuyo objetivo principal será el de Asesor y Financiar los Programas Turísticos. En este nuevo organismo se fusionan el Fondo de Garantía y Fomento del Turismo y el Fondo de Promoción de Infraestructura Turística en una sola entidad jurídica. Dicho organismo fue creado por Decreto presidencial el 7 de enero de 1974, entrando en vigor el 14 de febrero del mismo año.

Por Decreto de fecha 29 de diciembre de 1974, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de diciembre de ese mismo año, se modificó la Ley de Secretarías y Departamentos de Estado, creando la Secretaría de Turismo, como el órgano del Poder Ejecutivo de la Federación, encargado de formular la programación de la actividad turística nacional y organizar, coordinar, vigilar y fomentar su desarrollo, protegiendo los medios que proporcionan los servicios al turista y a las demás funciones a las cuales se refiere la Ley Federal del Fomento al Turismo.

En el periodo 1976-1982, se promulgó la Ley Fedral del Turismo, la cual faculta a la dependencia del ramo a emitir opinión ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público sobre aquellas inversiones turísticas que a su juicio deben gozar de estímulos fiscales, además de promover y estimular en coordinación con la Secretaría de la Reforma Agraria, la creación de empresas y desarrollos turísticos comunales o ejidales.

Asimismo otorga competencia a la propia dependencia para formar, organizar y mantener actualizado el inventario turístico nacional, a promover en coordinación con las Entidades Federativas las zonas de interés y de desarrollo turístico nacional, a otorgar el permiso de operación a los prestadores de ese tipo de servicios y adoptar las medidas necesarias para impulsar el turismo social.

Otro hecho del mismo régimen fue la expedición del Plan Nacional de Turismo. Dicho plan comprende el escenario a largo plazo, los objetivos, las etapas de desarrollo turístico, las metas a corto y mediano plazo, las políticas para la promoción y comercialización de la demanda y desarrollo de la oferta, la política especializada de desarrollo turístico y los instrumentos de política.

El Plan Nacional de Turismo se sustenta en un concepto que define la actividad turística como estratégica para el desarrollo socioeconómico nacional por su dinamismo, por su capacidad para promover diversos sectores de la economía, con beneficios que se proyectan a todas las clases sociales y por utilizar recursos renovables e ilimitados. El turismo genera empleos y atrae inversiones, es una actividad de primera magnitud para la captación de divisas y puede constituirse en apoyo dinámico para un desarrollo social y regional más equilibrado.

Esta conceptualización descarta toda interpretación del turismo como actividad intrascendente, superficial o suntuaria, en la medida en que está asociado al derecho al trabajo, que implica el derecho al descanso recreativo, creativo y promueve la identificación e integración de los mexicanos con su espacio patrio, sus tradiciones y su herencia cultural y actúa como factor de comprensión entre los pueblos.

7. Contenido

La información estadística que integra este capítulo corresponde al volumen físico y valor del intercambio comercial de mercancías, así como a algunos aspectos de la importación y exportación del primer cuarto del siglo XIX hasta lo que va del siglo XX.

Para la elaboración de los cuadros se tomaron, en primera instancia, las series estadísticas largas que abarcaban desde el siglo XIX, motivo por el cual se optó primordialmente por las memorias y series históricas elaboradas por el Banco de México, El Colegio de México e INEGI. Posteriormente se recabó información de las publicaciones de las dependencias que ejercen la actividad en forma directa; no obstante se trató de unificar la información con los anuarios que publican estadísticas de los diferentes sectores de la producción. Finalmente; cuando quedaban espacios en blanco en algún periodo se recurrió a otro tipo de publicaciones que sí la tuvieran, por ejemplo, la de Inés Herrera Canales que elaboró estudios sobre El Comercio Exterior de México entre 1821 y 1875, o bien de La Economía Mexicana en Cifras, de Nacional Financiera.

De esta forma, la información estadística de Comercio Exterior quedó conformada de la siguiente manera: el primer cuadro, resume el valor del co-

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

mercio exterior de México de principios de siglo XIX y lo que va del siglo XX, con valores expresados en miles de dólares, con el propósito de ser comparable con datos internacionales; el segundo, abarca parte del siglo XVII y XVIII, el siglo XIX y el siglo XX se presentan estimaciones globales del valor del comercio exterior, para los periodos de 1519 a 1791; éstas fueron obtenidas del **Ensayo Político de la Nueva España** del Barón de Humboldt; de 1796 a 1820 se obtuvieron de las relaciones de importación formadas por el Consulado del Puerto de Veracruz en 1795; las cifras de 1823 a 1828 se obtuvieron de las Balanzas del Comercio Marítimo elaboradas por el Consulado de Veracruz; en 1872 a 1892 la fuente fue Pablo Macedo en **La Evolución de México**, de 1914 a 1919 los datos son incompletos debido a que en periodos de la revolución Mexicana se encontraban sin control algunas oficinas aduanales; de 1892 a 1919 fueron obtenidas del Anuario Estadístico de la SHCP; y a partir de 1920 las cifras fueron producto del Departamento de Estadística Nacional que a la fecha s han estado publicando en los Anuarios Estadísticos de Comercio Exterior de los Estados Unidos Mexicanos elaborados por la Dirección General de Estadística del INEGI.

Es importante resaltar que las importaciones de 1892 a 1928 se calcularon por su valor de factura en oro y en plata para las exportaciones. No obstante, se realizaron conversiones en plata para las importaciones con el propósito de poder tener comparaciones entre las dos variables; además, para expresar la cantidad que en esta moneda ha situado al comercio mexicano con el exterior.

Para los valores de importación las cifras fueron tomadas de las facturas comerciales visadas por el cónsul mexicano en el extranjero; los de exportaciones proceden de las declaraciones hechas ante las aduanas por los exportadores. Los valores de las mercancías "fob", puertos de salida, no incluyen los valores correspondientes a impuestos por exportación.

Los cuadros que aparecen con valores en "dólares" tienen el propósito de evitar el tipo de oscilaciones (en cuanto al tipo de cambio) que ha sufrido la moneda nacional en su comercio internacional. Con tal fin se escogió el "dólar oro", que circuló en los E.U.A. hasta 1932, por mantener una relación constante con el precio del oro.

No obstante, los cuadros que aparecen con información en pesos, llevan el propósito de tener una serie histórica de la información nacional; tal es el caso del volumen y valor del comercio exterior de México, valor de las importaciones y exportaciones por aduanas seleccionadas, etc.

De los cuadros correspondientes a importación y exportación por aduanas, se ve que éstas se seleccionaron por diferentes causas: a) por la continuidad de su información; b) porque algunas dejaron de existir a fines del siglo XIX y otras en el segundo cuarto del siglo XX; c) porque algunas se dieron de alta en la primera mitad del XX, de las cuales se dejaron de tener control fiscal debido al movimiento revolucionario de México del primer cuarto de siglo y d) y algunas porque pasaron a depender de otras con carácter de secciones aduanales.

Los cuadros referidos al índice del volumen de productos importados, aparecen en dos tablas, una por grupos según la clasificación económica de la Cepal que permite la comparabilidad con otros países, y otro referido a la importación al interior clasificado según tarifa arancelaria.

En cuanto a la exportación e importación de hidrocarburos se cuenta con una serie histórica de 1938 a la fecha, obtenida a través de los Anuarios Estadísticos de Petróleos Mexicanos.

Por lo que respecta al turismo receptivo y egresivo, se cuenta con una serie histórica que parte de principios del siglo a la fecha, y fue obtenida a través de Nafinsa y El Banco de México.

Por último, se presenta la balanza de pagos para el período de 1950 a 1987 según cuenta corriente y cuenta de capital desagregadas por concepto, y presentada anualmente con cortes trimestrales, de acuerdo a cálculos del Banco de México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

SECTOR EXTERNO

18.1	Valor total del comercio exterior, 1823-1987	679
18.2	Volumen y valor del comercio exterior, 1519-1984.	680
18.3	Exportación de mercancías por área geográfica, 1821-1983.	683
18.4	Importación de mercancías por área geográfica, 1821-1983.	686
18.5	Exportación por aduanas seleccionadas, 1821-1979.	689
18.6	Importación por aduanas seleccionadas, 1821-1979.	696
18.7	Principales productos exportados, 1821-1910, 1901-1942	704
18.8	Principales productos importados, 1821-1911, 1901-1942.	707
18.9	Indice de volumen de productos exportados, 1925-1970 (Agrupados según clasificación económica de CEPAL), 1970-1977 (Por grupo de actividad económica de origen)	711
18.10	Indices de volumen de productos importados, 1925-1970 (Agrupados según la clasificación económica de CEPAL), 1970-1977 (Por secciones de la tarifa arancelaria)	714
18.11	Exportación e importación de petróleo crudo y refinado y gas natural, 1938-1984.	716
18.12	Importación de pastas celulósicas, 1960-1984.	717
18.13	Importación y exportación de papel, 1960-1984.	718
18.14	Turismo receptivo, 1929-1987.	720

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

18.15	Turismo egresivo, 1970-1986.	722
18.16	Turismo, transacciones fronterizas y servicios por transformación, 1950-1987.	727
18.17	Balanza de pagos, 1950-1987.	728

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VALOR TOTAL DEL COMERCIO EXTERIOR, 1823-1987

Cuadro 18.1

Millones de dólares

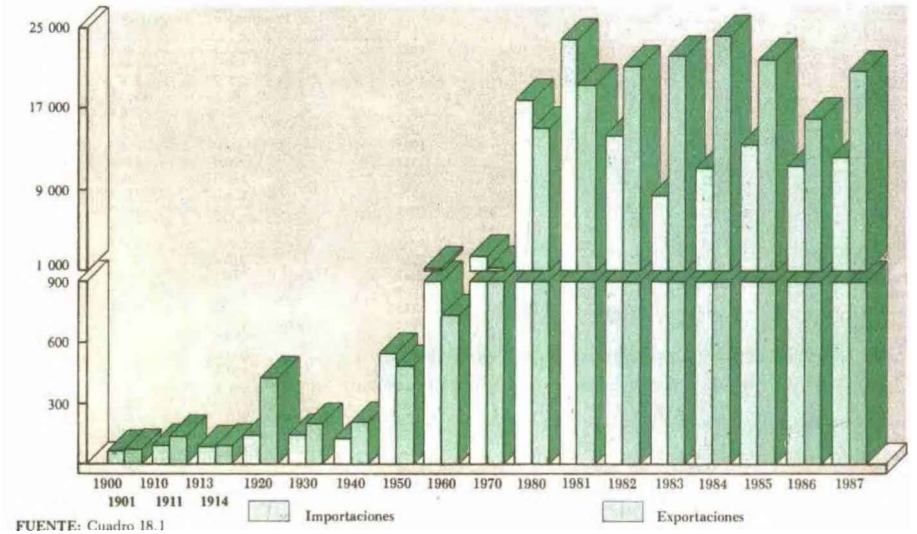
Año	Importación	Exportación	Saldo
1823	4.1	2.4	−1.7
1824	12.6	4.3	−8.3
1825	20.8	5.7	−15.1
1826	16.1	9.4	−6.7
1827	16.5	19.4	2.9
1828	10.9	15.1	4.2
1855-1856	3.5[1]	.3[2]	−3.2
1857	N.D	47.3	—
1861-1867	27.6	1.2[1]	−26.4
1872-1873	20.9	32.7	11.8
1873-1874	23.9	28.4	4.5
1874-1875	22.6	27.5	4.9
1877-1878	26.5	26.1	−0.4
1878-1879	N.D	27.1	—
1879-1880	N.D	29.4	—
1880-1881	N.D	27.2	—
1881-1882	N.D	26.3	—
1882-1883	N.D	37.3	—
1883-1884	30.1	41.4	11.3
1884-1885	31.0	40.4	9.4
1885-1886	31.7	35.8	4.1
1886-1887	32.5	38.7	6.2
1887-1888	33.1	37.3	4.2
1888-1889	29.9	44.9	15.0
1889-1890	41.0	49.2	8.2
1890-1891	N.D	51.2	—
1891-1892	N.D	55.7	—
1892-1893	28.5	57.4	28.9
1893-1894	16.9	44.2	27.3
1894-1895	17.4	46.6	29.2
1895-1896	22.1	54.8	32.7
1896-1897	20.8	55.0	34.2
1897-1898	20.2	59.8	39.6
1898-1899	23.9	65.2	41.3
1899-1900	29.6	72.5	42.9
1900-1901	63.8	75.8	12.0
1901-1902	67.2	76.3	9.1
1902-1903	80.2	87.0	6.8
1903-1904	81.4	96.1	14.7
1904-1905	88.9	104.0	15.1
1905-1906	109.7	135.2	25.5
1906-1907	116.1	124.0	7.9
1907-1908	110.3	120.8	10.5
1908-1909	77.9	115.0	37.1
1909-1910	98.9	129.4	30.5
1910-1911	102.4	146.1	43.7
1911-1912	90.9	148.3	57.4
1912-1913	94.0	146.9	52.9
1913-1914	52.2	97.3	45.1
1914	19.6[2]	36.6[2]	17.0
1915	4.7	22.5	17.8
1916	3.6	20.4	16.8
1917	99.7[3]	160.6[3]	60.9
1918	152.6	207.5	54.9
1919	119.1	197.9	78.8
1920	147.6	425.4	277.8
1921	241.7	375.9	134.2
1922	150.5	313.9	163.4
1923	153.0	276.0	123.0
1924	155.2	297.0	141.8
1925	192.6	336.2	143.6
1926	184.2	334.2	150.0
1927	163.4	298.9	135.5
1928	172.0	284.8	112.8
1929	177.8	274.7	96.9
1930	154.9	203.0	48.1
1931	81.7	150.8	69.1
1932	57.3	96.4	39.1
1933	69.9	104.3	34.4
1934	92.8	178.8	86.0
1935	112.8	208.4	95.6
1936	128.9	215.4	86.5
1937	170.5	247.9	77.4
1938	109.3	185.4	76.1
1939	128.2	216.1	87.9
1940	132.4	213.9	81.5
1941	199.5	243.2	43.7
1942	172.2	272.5	100.3
1943	212.2	410.1	197.9
1944	311.0	432.2	121.2
1945	372.5	500.7	128.2
1946	600.6	570.1	−30.5
1947	720.3	713.9	− 6.4
1948	591.4	715.5	124.1
1949	514.4	701.1	186.7
1950	555.7	493.4	− 62.3
1951	822.2	591.5	−230.7
1952	807.4	625.3	−182.1
1953	807.5	559.1	−248.4
1954	788.7	615.8	−172.9
1955	883.7	738.6	−145.1
1956	1 071.6	807.2	−264.4
1957	1 155.2	706.1	−449.1
1958	1 128.7	709.1	−419.6
1959	1 006.6	723.0	−283.6
1960	1 186.4	738.7	−447.7
1961	1 138.6	803.5	−335.1
1962	1 143.0	906.5	−236.5
1963	1 239.7	944.1	−295.6
1964	1 493.0	1 026.7	−466.3
1965	1 559.6	1 126.4	−433.2
1966	1 602.0	1 169.9	−432.1
1967	1 736.8	1 102.9	−633.9
1968	1 917.3	1 165.0	−752.3
1969	1 988.8	1 341.8	−647.0
1970	2 500.5	1 289.6	−1 210.9
1971	2 423.6	1 365.6	−1 058.0
1972	2 963.7	1 666.4	−1 297.3
1973	4 165.7	2 071.7	−2 094.0
1974	6 545.1	2 853.2	−3 691.9
1975	7 128.8	3 062.4	−4 066.4
1976	6 679 7	3 655.5	−3 024.2
1977	6 022.5	4 649.8	−1 372.7
1978	8 336.5	6 063.1	−2 273.4
1979	11 979.7[4]	8 817.7	−3 162.0
1980	18 832.3	15 134.0	−3 698.3
1981	23 929.6	19 419.6	−4 510.0
1982	14 437.0	22 314.0	6 792.7
1983	8 550.9	22 314.0	13 761.1
1984	11 254.3	24 196.0	12 941.7
1985	13 460.5	21 866.3	8 405.8
1986	11 432.4	16 031.0	4 598.6
1987	12 222.9	20 656.2	8 433.3

[1] Año fis. al de Julio a Junio de 1855 a 1914 para importación y de 1861 a 1914 para exportación
[2] Semestre
[3] Cifras estimadas
[4] De 1979-1981 son importaciones totales (FOB), no incluye fletes y seguros.
N.D. Información no disponible
FUENTE: Banco de México

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VALOR TOTAL DEL COMERCIO EXTERIOR
Millones de dólares

Gráfica 18.1



FUENTE: Cuadro 18.1

VOLUMEN Y VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR, 1519-1984

Cuadro 18.2
Continúa

Año	Importación Valor (miles de pesos)	Exportación Valor (miles de pesos)	Balanza comercial
1519-1776	—	155 161	—
1779-1791	—	244 052	—
1796	7 969	8 308	339
1797	2 234	1 423	−811
1798	3 247	3 371	124
1799	6 722	8 716	1 994
1800	4 709	6 058	1 349
1801	3 487	1 971	−1 516
1802	21 999	38 447	16 448
1803	19 867	14 483	−5 384
1804	16 526	21 458	4 932
1805	3 914	341	−3 573
1806	7 138	5 479	−1 659
1807	16 737	22 507	5 770
1808	10 413	13 599	3 186
1809	20 431	28 278	7 847
1810	20 431	15 917	−4 514
1811	11 347	9 867	−1 480
1812	5 241	5 118	− 123
1813	7 932	12 100	4 168
1814	9 670	10 398	728
1815	10 986	9 181	−1 805
1816	10 006	6 675	−3 331
1817	8 686	8 520	−166
1818	5 765	4 731	−1 034

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VOLUMEN Y VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR. 1519-1984

Cuadro 18.2
Continúa

Año	Importación Valor (miles de pesos)	Exportación Valor (miles de pesos)	Balanza comercial
1819	10 999	8 675	-2 324
1820	13 552	10 894	-2 658
1823	3 919	2 346	-1 573
1824	12 082	4 099	-7 983
1825	19 094	5 503	-13 591
1826	15 451	9 006	-6 445
1827	15 862	18 672	2 790
1828	10 508	14 489	3 981
1855-1856[1]	3 292	302	2 990
1857	—	44 000	—
1861-1867[1]	25 842	1 165	- 24 677
1872-1873	20 166	31 594	11 428
1873-1874	23 282	27 689	4 407
1874-1875	22 493	27 319	4 826
1877-1878	28 778	28 266	492
1878-1879	—	29 891	—
1879-1880	—	32 664	—
1880-1881	—	29 929	—
1881-1882	—	29 083	—
1882-1883	—	41 808	—
1883-1884	34 025	46 725	12 700
1884-1885	35 819	46 671	10 852
1885-1886	38 715	43 648	4 933
1886-1887	41 300	49 192	7 892
1887-1888	43 380	48 886	5 506
1888-1889	40 025	60 158	20 133
1889-1890	52 019	62 499	10 480
1890-1891	—	63 267	—
1891-1892	—	75 468	—
1892-1893	43 413	87 509	44 096
1893-1894	30 287	79 343	49 056
1894-1895	34 000	90 855	56 855
1895-1896	42 254	105 017	62 763
1896-1897	42 204	111 343	69 142
1897-1898	43 603	128 973	85 370
1898-1899	50 869	138 478	87 609
1899-1900	61 318	150 056	88 738
1900-1901	133 020	158 009	24 989
1901-1902	151 280	171 776	20 496
1902-1903	191 321	207 378	16 057
1903-1904	177 861	210 312	32 451
1904-1905	178 205	208 520	30 315
1905-1906	200 005	271 139	51 134
1906-1907	232 230	248 010	15 780
1907-1908	221 757	242 740	20 983
1908-1909	156 533	231 101	74 568
1909-1910	194 866	260 046	65 180
1910-1911	205 874	293 754	87 880
1911-1912	182 662	267 989	115 327
1912-1913	192 292	300 406	108 114
1913-1914	171 314	319 146	147 832
1914[2]	85 640	159 543	73 903
1915	52 831	251 203	198 372
1916	84 700	486 934	402 234
1917[3]	190 440	306 726	116 286
1918	276 217	375 568	99 351
1919	237 038	393 790	156 752
1920	396 682	855 094	458 412
1921	493 162	756 824	263 662
1922	308 500	613 550	335 050
1923	315 109	568 471	253 362
1924	321 372	614 713	293 341

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VOLUMEN Y VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR, 1519-1984

Cuadro 18.2
Continúa

Año	Importación		Exportación		Balanza comercial
	Cantidad (toneladas)	Valor (miles de pesos)	Cantidad (toneladas)	Valor (miles de pesos)	
1925	1 380 691	390 996	15 233 468	682 170	291 174
1926	1 333 665	381 263	12 886 812	691 754	310 491
1927	2 022 152	346 387	9 533 867	633 659	287 272
1928	1 264 193	357 762	6 531 797	592 444	234 682
1929	1 542 645	382 248	5 537 508	590 659	208 411
1930	1 364 062	350 178	5 296 430	458 674	108 496
1931	876 624	216 585	4 411 793	399 711	183 126
1932	673 519	180 912	4 130 046	304 697	123 785
1933	667 615	244 475	4 191 189	364 967	120 492
1934	813 747	333 974	4 952 477	643 710	309 736
1935	845 522	406 136	4 788 544	750 292	344 156
1936	905 316	464 143	5 145 065	775 313	311 170
1937	1 246 991	813 755	5 345 590	892 389	278 634
1938	897 969	494 118	3 547 179	838 128	344 010
1939	849 160	629 708	4 156 923	914 390	284 682
1940	844 618	669 016	4 084 709	960 041	291 025
1941	1 189 469	915 110	3 614 732	729 516	— 185 594
1942	962 353	753 039	2 492 859	989 725	236 686
1943	1 286 245	909 583	2 906 537	1 130 229	220 646
1944	1 976 447	1 895 198	2 523 080	1 046 985	— 848 213
1945	1 973 631	1 604 404	2 983 072	1 271 878	— 332 526
1946	2 318 132	1 836 787	3 141 329	1 915 261	278 474
1947	2 280 836	3 230 294	3 157 594	2 161 848	— 1 068 446
1948	2 023 223	2 951 495	6 007 845	2 661 271	— 290 224
1949	1 954 883	3 527 321	4 207 527	3 623 081	95 750
1950	2 318 951	4 403 368	5 291 033	4 339 405	— 63 963
1951	2 840 277	6 773 170	5 225 806	5 446 913	— 1 326 257
1952	3 042 289	6 394 191	5 085 295	5 125 772	— 1 268 419
1953[4]	3 977 127	6 985 280	5 689 544	4 836 187	— 2 149 093
1954	4 021 305	8 926 338	6 795 106	6 936 146	— 1 990 192
1955	4 814 966	11 045 729	8 033 721	9 484 267	— 1 561 462
1956	5 548 414	13 395 321	8 188 811	10 670 695	— 2 724 626
1957	6 337 471	14 439 413	7 747 468	18 729 249	4 289 836
1958	5 398 576	14 107 469	7 953 092	8 846 058	— 5 261 411
1959	4 090 437	12 582 614	8 975 640	9 006 863	— 3 575 751
1960	4 086 898	14 830 598	9 070 197	9 247 355	— 5 403 243
1961	3 622 772	14 232 912	10 067 640	10 044 313	— 4 188 599
1962	3 370 732	14 287 501	10 920 663	11 343 593	— 2 943 908
1963	4 448 061	15 496 087	11 789 683	11 669 030	— 3 797 057
1964	5 087 108	18 661 697	13 612 730	12 492 074	— 5 169 623
1965	5 335 724	19 495 101	14 745 343	13 609 740	— 5 885 361
1966	5 608 436	20 064 506	13 779 484	14 534 548	— 5 529 958
1967	5 926 897	21 823 155	15 720 701	13 797 681	— 8 025 474
1968	6 084 818	24 501 393	14 829 639	14 758 928	— 9 742 465
1969	7 366 551	25 975 355	16 370 155	17 311 876	— 8 663 479
1970[5]	8 776 883	28 993 870	14 138 139	16 024 192	— 12 969 678
1971	8 828 133	28 130 150	14 542 923	17 070 010	— 11 060 140
1972	11 434 172	33 981 039	15 813 954	20 926 465	— 13 054 574
1973	16 805 048	47 668 028	13 916 125	25 880 830	— 21 787 198
1974	16 779 618	75 708 861	16 403 931	35 624 636	— 40 084 225
1975	15 781 938	82 131 138	16 882 788	35 768 892	— 46 368 246
1976	82 131 128	90 900 505	77 604 392	51 905 384	— 38 995 121
1977	10 783 075	126 352 005	23 874 448	94 452 460	— 31 899 545
1978	15 442 267	183 375 874	34 346 853	140 553 269	— 42 882 605
1979	14 087 863	287 054 801	28 405 459	201 089 832	— 85 964 969
1980[6]	—	445 961 900	—	351 323 500	— 94 638 400

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VOLUMEN Y VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR, 1519-1984

Cuadro 18.2
Conclusión

Año	Importación Valor (miles de pesos)	Exportación Valor (miles de pesos)	Balanza comercial
1981	614 164 200	476 052 500	— 138 111 700
1982	864 905 400	1 219 498 100	354 592 700
1983	1 082 199 700	2 681 182 500	1 598 982 800
1984	1 977 702 600	4 035 459 900	2 057 757 300

[1] 1855-1856, 1861 a 1914, año fiscal de julio a junio
[2] 1914 un semestre
[3] Datos calculados.
[4] A partir de 1953 se incluye la importación correspondiente a los Perímetros Libres. Desde el mismo año se incluye la revaluación de algunos artículos de exportación elaborada por el Banco de México
[5] A partir de 1970 se deducen las importaciones y exportaciones realizadas por las empresas maquiladoras.
[6] A partir de 1980 los valores de importación y exportación estaban redondeados a cientos de miles.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Estadística. *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario Estadístico de Comercio Exterior*. México, varios años.

EXPORTACION DE MERCANCIAS POR AREA GEOGRAFICA, 1821-1983
Miles de pesos

Cuadro 18.3
Continúa

Año	Total	E.U.A	Resto de América	Europa	Asia	Africa	Oceanía
1821	9 970[1]	—	—	—	—	—	—
1823	2 346[1]	--	—	—	—	—	—
1824[2]	4 516[1]	3 022[1]	—	1 468[3]	—	—	—
1872-1873	31 594[1]	11 368[1]	—	—	—	—	—
1873-1874	27 689[1]	11 623[1]	—	—	—	—	—
1874-1875	27 317[1]	10 358[1]	—	—	—	—	—
1877-1878	29 286[1]	12 341[1]	—	—	—	—	—
1878-1879	29 891[1]	12 182[1]	—	—	—	—	—
1879-1880	32 663[1]	13 417	506	18 740	—	—	—
1880-1881[4]	19 255	7 566	—	—	—	—	—
1881-1882	17 064	5 452	—	—	—	—	—
1884-1885	46 671	25 853	497	20 321	—	—	—
1889-1890	62 481	43 022	213	19 246	—	—	—
1894-1895	90 854	67 323	1 351	22 174	6	—	—
1899-1900	149 860	116 102	6 280	27 474	4	—	—
1900-1901	148 550	117 229	5 590	25 731	—	—	—
1901-1902	171 776	141 434	5 660	24 682	—	—	—
1902-1903	207 378	152 814	6 535	47 999	30	—	—
1903-1904	210 312	154 047	4 882	51 377	6	—	—
1904-1905	208 520	152 959	5 063	50 486	10	—	2
1905-1906	271 139	186 009	5 325	79 805	—	—	—
1906-1907	248 018	175 809	3 724	68 483	1	—	1
1907-1908	242 740	170 124	3 125	69 490	1	—	—
1908-1909	231 101	172 945	3 034	55 102	—	—	20
1909-1910	260 046	196 866	4 064	59 111	5	—	—
1910-1911	293 754	224 498	5 919	63 297	40	—	—
1932	304 697	199 012	43 222	56 711	3 066	837	1 849
1933	364 967	174 871	31 128	152 378	2 522	1 047	3 021
1934	643 710	333 604	48 764	245 817	10 187	783	4 555
1935	750 292	471 203	45 008	212 113	14 761	1 259	5 948
1936	775 313	471 101	51 725	225 961	20 277	1 245	5 004
1937	892 389	501 763	67 062	302 368	12 376	1 699	7 121
1938	838 128	564 846	19 567	247 071	4 925	10	1 709
1939	914 390	678 820	13 096	210 697	10 852	152	773
1940	960 041	858 759	17 889	52 596	29 377	516	904
1941	729 516	665 212	38 167	4 142	21 627	67	301
1942	989 725	904 636	84 131	848	26	—	84

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EXPORTACION DE MERCANCIAS POR AREA GEOGRAFICA, 1821-1983
Miles de pesos

Cuadro 18.3
Conclusión

Año	Total	E.U.A	Resto de América	Europa	Asia	Africa	Oceanía
1943	1 140 269	991 909	137 978	3 400	1	6 227	714
1944	1 046 985	890 488	139 136	5 306	141	10 819	1 095
1945	1 271 908	1 061 985	199 556	7 219	630	2 497	21
1946	1 951 261	1 366 120	312 145	68 092	158 679	10 224	1
1947	2 161 848	1 655 330	205 098	159 593	132 625	7 619	1 583
1948	2 661 271	2 005 067	217 620	369 749	49 083	19 177	575
1949	3 623 081	2 850 720	201 537	332 586	219 215	18 973	50
1950	4 339 405	3 747 284	272 850	237 326	72 765	8 428	752
1951	5 446 913	3 838 928	367 400	900 990	321 062	19 962	571
1952	5 125 772	4 027 372	289 567	479 893	333 743	14 700	497
1953[5]	4 836 187	3 494 869	387 561	540 770	411 550	1 363	74
1954	6 936 146	4 165 803	1 566 437	828 113	372 747	2 833	213
1955	9 484 267	5 753 147	2 170 495	1 068 625	461 686	11 499	18 815
1956	10 670 697	5 985 029	2 869 285	1 257 337	526 088	17 319	15 639
1957	8 729 249	5 617 501	1 875 724	913 612	279 492	12 701	30 219
1958	8 916 058	5 441 993	2 285 622	792 279	279 827	20 895	95 442
1959	9 006 863	5 468 843	1 946 939	827 380	718 329	21 686	25 686
1960	9 245 355	5 684 600	1 762 476	1 067 714	664 894	31 954	33 717
1961[6]	10 043 713	6 268 528	1 953 471	876 648	854 779	32 785	58 502
1962[6]	11 243 593	6 905 669	2 178 307	1 004 985	1 058 518	59 325	36 789
1963[6]	11 699 030	7 450 953	2 123 602	1 050 277	994 020	34 339	45 839
1964[6]	12 780 611	7 608 976	2 545 197	1 409 710	1 141 987	45 754	28 987
1965[6]	13 923 677	7 823 950	2 617 182	1 895 482	1 245 823	292 814	48 426
1966[6]	14 905 485	8 098 627	3 468 890	1 796 433	1 435 016	46 540	59 979
1967	13 797 661	7 743 128	2 838 114	2 060 176	1 052 704	26 371	77 168
1968	14 758 928	8 840 730	3 262 169	1 616 238	980 451	22 999	36 341
1969	15 117 527	10 065 124	1 803 367	1 896 534	1 298 538	12 574	41 690
1970[7]	14 703 000	10 425 000	1 797 000	1 473 000	957 000	14 000	37 000
1971[7]	16 130 000	11 352 000	2 286 000	1 498 000	959 000	16 000	19 000
1972	22 811 000	16 013 000	3 034 000	1 920 000	1 763 000	54 000	27 000
1973	25 881 000	16 198 000	3 796 000	3 196 000	2 557 000	37 000	97 000
1974[8]	35 620 000	20 673 000	6 327 000	5 959 000	2 423 000	88 000	150 000
1975[8]	35 261 000	21 650 000	6 678 000	4 265 000	2 579 000	34 000	55 000
1976	51 905 000	32 257 000	8 682 000	6 476 000	4 341 000	70 000	79 000
1977	94 452 000	63 039 000	14 801 000	9 848 000	6 359 000	269 000	136 000
1978	131 833 000	91 854 000	15 551 000	12 571 000	11 346 000	264 000	247 000
1979[P]	194 972 000	133 875 000	17 512 000	20 376 000	21 669 000	1 268 000	272 000
1980[P]	347 768 427	225 291 531	29 609 638	57 677 203	34 411 056	432 277	346 722
1981[P]	475 974 836	256 609 626	63 765 044	94 369 652	60 030 578	610 301	389 635
1982[P]	1 218 253 778	650 680 952	141 820 905	271 849 562	152 315 689	917 833	868 837
1983[P]	2 570 673 000	1 494 116 783	267 564 598	514 970 553	285 932 736	6 999 080	1 089 250

NOTA: La suma de las cifras por área geográfica no corresponde al total debido a que no se incluyen todos los países.

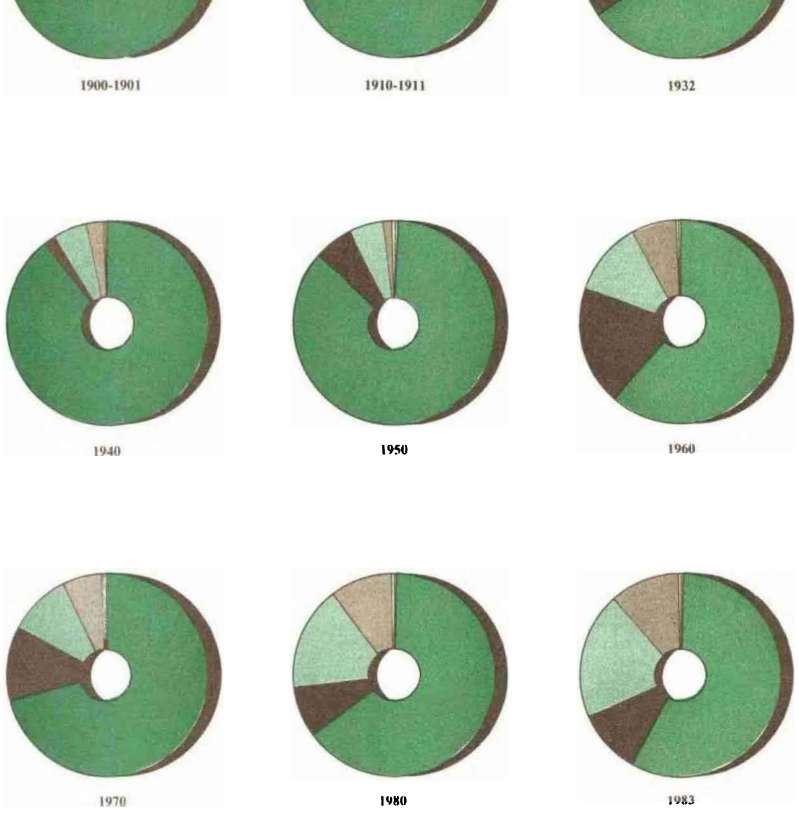
1 Pesos de la época.
2 El total de las exportaciones sin contar los productos extranjeros es de 4 490 515 pesos; exportaciones de efectos extranjeros es de 25 731 pesos.
3 No especifica países.
4 Los años fiscales 1880-1881, 1881-1882 contienen sólo parte de la exportación de los mismos años.
5 De 1953 a 1969 datos calculados por el Banco de México.
6 El total incluye la revalorización a precio comercial realizada por la Dirección General de Estadística, de las exportaciones de sal.
7 Excluye la cifra global de revaluación de 2 459 millones de pesos en 1970 y 2 301 millones en 1971, en los demás años la revaluación está incluida en cada renglón.
8 Incluye exportaciones menores no clasificadas por países por cinco millones de pesos en 1974 y dos millones en 1975.
9 Originalmente los valores para los años 1980, 1981, 1982 y 1983 estaban en miles de dólares, pero se convirtieron a pesos de acuerdo a la siguiente paridad: $22.96, $24.51, $57.44 y $130.16 respectivamente.
P Preliminares.

FUENTE: El Colegio de México. *Estadísticas Económicas del Porfiriato. Comercio Exterior de México, 1877-1911*. México, 1960.
Secretaría de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Estadística. *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*. México, varios años.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EXPORTACION DE MERCANCIAS POR AREA GEOGRAFICA
1900-1983

Grafica 18.2



FUENTE: Cuadro 18.3

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

IMPORTACION DE MERCANCIAS POR AREA GEOGRAFICA, 1821-1983
Miles de pesos

Cuadro 18.4
Continúa

Año	Total	E.U.A	Resto de América	Europa	Asia	Africa	Oceanía
1821[1]	7 237[2]	—	—	—	—	—	—
1823[1]	3 913[2]	—	—	—	—	—	—
1824[3]	11 875[2]	4 368[2]	—	—	—	—	—
1856[1]	17 721[2]	2 445[2]	—	—	—	—	—
1872-1873	29 552[2]	7 555[2]	—	—	—	—	—
1873-1874	340 005[2]	8 667[2]	—	—	—	—	—
1874-1875	27 301[2]	7 133[2]	—	—	—	—	—
1888-1889[4]	40 025[2]	—	190	5 104	39	14	—
1889-1890[4]	68 456	38 270	592	29 374	194	21	5
1892-1893	26 129	20 235	188	5 605	91	3	7
1893-1894	19 628	14 352	165	5 034	68	9	—
1894-1895	66 243	29 671	—	36 067	411	19	75
1895-1896	27 451	20 146	152	7 078	52	13	10
1899-1900	126 984	64 628	—	60 883	1 325	62	86
1900-1901	132 834	71 823	571	59 101	1 113	55	171
1901-1902	150 538	88 685	587	59 960	1 169	57	80
1902-1903	189 782	101 990	906	84 800	1 740	201	145
1903-1904	178 032	96 921	845	78 487	1 485	266	28
1904-1905	179 393	100 770	1 008	76 000	1 417	123	75
1905-1906	220 005	145 542	830	71 836	1 672	46	79
1906-1907	232 230	146 393	1 059	82 194	2 244	236	104
1907-1908	221 757	118 002	1 778	99 162	2 225	226	364
1908-1909	156 533	90 562	2 242	61 632	1 818	78	201
1909-1910	194 865	112 843	4 772	74 324	2 732	89	105
1910-1911	205 864	113 147	2 662	86 472	3 143	294	146
1932	180 912	115 431	1 758	62 436	1 125	3	159
1933	244 475	146 545	2 887	90 962	2 880	261	940
1934	333 974	202 705	5 042	119 097	6 332	199	599
1935	406 136	265 348	5 281	127 085	6 967	523	932
1936	464 145	274 457	7 843	167 405	12 435	268	1 735
1937	613 755	381 479	18 287	197 161	12 606	815	3 407
1938	494 116	284 933	17 461	186 927	1 107	708	2 982
1939	629 708	415 834	13 039	182 128	13 612	2 174	2 921
1940	669 016	527 285	24 976	91 406	20 118	1 616	3 615
1941	915 110	771 232	40 058	67 974	29 673	513	5 660
1942	751 039	655 223	50 021	40 772	1 764	191	3 068
1943	909 583	805 476	63 917	36 700	7	633	2 853
1944	1 895 198	1 669 170	132 134	40 203	80	247	23 364
1945	1 604 404	1 321 544	177 760	79 023	397	901	24 779
1946	2 636 787	2 204 432	240 227	172 956	1 443	2 293	15 436
1947	3 230 294	2 856 287	96 536	249 753	14 028	660	13 030
1948	2 951 495	2 560 382	89 290	271 728	22 640	494	6 961
1949	3 527 321	6 068 414	123 926	285 415	24 643	3 569	21 354
1950	4 403 348	3 716 377	140 119	458 200	44 168	2 809	41 675
1951	6 773 170	5 520 359	173 276	874 050	142 488	6 243	56 754
1952	6 394 193	5 292 603	193 344	820 507	43 853	4 747	39 139
1953[5]	6 985 280	5 386 078	583 148	927 155	46 623	5 443	36 833
1954	8 926 342	7 183 451	283 834	1 236 613	93 919	14 304	114 221
1955	11 045 729	8 762 206	415 255	1 602 116	115 853	9 828	140 471
1956	13 395 321	10 490 925	570 620	2 078 893	133 508	6 189	115 186
1957	14 439 413	11 120 970	605 163	2 388 027	138 701	51 913	134 639
1958	14 107 469	10 861 597	440 163	2 471 465	213 346	17 057	103 841
1959	12 582 614	9 174 087	497 293	2 551 954	229 550	16 096	113 634
1960	14 830 598	10 688 718	614 726	3 103 822	291 447	14 542	117 343
1961	14 232 912	9 938 536	622 346	3 227 370	316 211	11 419	117 030
1962	14 287 501	9 749 670	695 779	3 390 343	308 617	9 056	134 036
1963	15 496 087	10 614 174	844 291	3 394 176	419 196	87 593	136 657
1964	18 661 697	12 779 090	1 177 219	3 983 409	445 856	7 910	268 213
1965	19 495 101	12 810 903	992 972	4 826 614	603 206	4 535	256 871
1966	20 064 506	12 801 562	1 138 083	5 199 835	710 094	7 926	207 006

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

IMPORTACION DE MERCANCIAS POR AREA GEOGRAFICA, 1821-1983
Miles de pesos

Cuadro 18.4
Conclusión

Año	Total	E.U.A	Resto de América	Europa	Asia	Africa	Oceanía
1967	21 853 285	13 742 122	1 154 219	5 625 154	1 076 611	8 387	246 792
1968	24 501 393	15 435 300	1 109 958	6 612 347	1 102 162	12 719	228 907
1969	25 975 355	16 213 328	1 400 725	6 713 249	1 389 667	20 230	238 156
1970	30 760 000	19 569 000	1 771 000	7 913 000	1 310 000	32 000	165 000
1971	30 091 000	18 481 000	2 117 000	7 933 000	1 342 000	58 000	160 000
1972	36 689 000	22 153 000	3 040 000	9 603 000	1 664 000	79 000	150 000
1973	47 668 000	28 408 000	4 787 000	11 090 000	2 775 000	393 000	215 000
1974[6]	75 659 000	47 116 000	6 965 000	16 913 000	3 822 000	421 000	422 000
1975[6]	82 092 000	51 558 000	8 333 000	16 918 000	4 334 000	664 000	285 000
1976	90 900 000	56 848 000	8 424 000	19 271 000	5 478 000	432 000	447 000
1977	126 352 000	79 595 000	11 338 000	26 680 000	8 195 000	130 000	414 000
1978	185 589 000	112 665 000	13 109 000	43 394 000	15 399 000	245 000	777 000
1979r	273 606 000	170 652 000	20 396 000	59 266 000	21 842 000	348 000	1 102 000
1980p [7]	455 021 281	308 768 311	34 396 694	81 534 028	28 232 608	700 430	1 389 210
1981p [7]	614 249 939	406 191 877	49 031 152	114 394 518	41 209 987	1 475 968	1 946 437
1982p [7]	826 435 063	516 079 560	63 994 536	177 403 095	64 365 656	2 419 717	4 172 499
1983p [7]	1 344 710 456	872 012 053	103 024 856	279 947 741	81 670 672	3 872 179	4 182 955

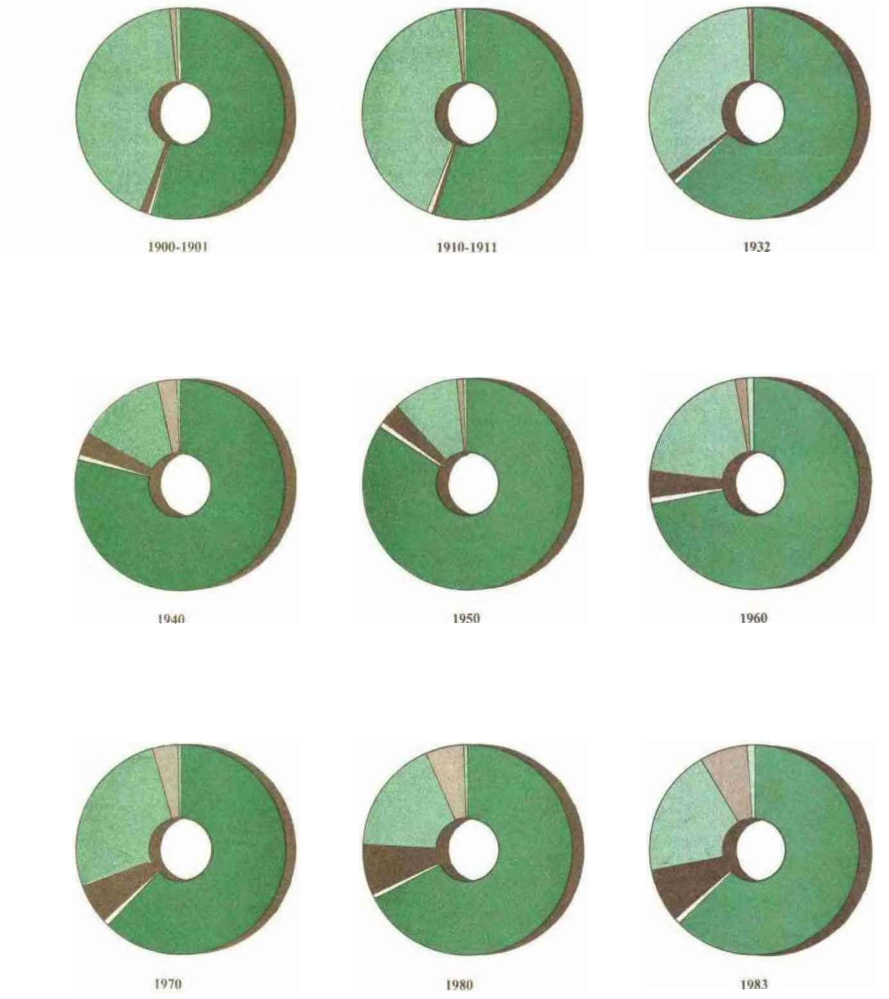
1 Sólo por el Puerto de Veracruz.
2 A pesos de la época.
3 Por los Puertos de Alvarado y Veracruz.
4 Valor en pesos oro de 1888-1889 a 1902-1903.
5 A partir de 1953 se incluyen las importaciones a perímetros libres.
6 Incluye importaciones menores no clasificadas por países, por la cantidad de 50 millones de pesos en 1974 y 39 millones en 1975.
7 Originalmente los valores para los años 1980, 1981, 1982 y 1983 estaban en miles de dólares, pero se convirtieron a pesos de acuerdo a la siguiente paridad: $22.98, $24.51, $157.44 y $120.18 respectivamente.
8 Incluye fletes, seguros y otros.
P Preliminares.

FUENTE: 1821-1824, 1856, 1872 a 1875, Inés Herrera Canales, *El comercio exterior de México, 1821, 1875*, El Colegio de México, México 1977.
1888-1894, Secretaría de Hacienda y Crédito Público: *Memorias de los Años Fiscales 1889-1890, 1892-1893 y 1893-1894*.
1889-1911, El Colegio de México: *Estadísticas Económicas del Porfiriato. Comercio Exterior de México*, México, 1960.
1932-1983, S.P.P., Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Dirección General de Estadística: *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*, México, varios años.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

IMPORTACION DE MERCANCIAS POR AREA GEOGRAFICA
1900-1983

Gráfica 18.3



FUENTE: Cuadro 18.4

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EXPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979

pesos

Cuadro 18.5
Continúa

Año	Acapulco, Gro.	Agua Prieta, Son.	Bahía Magdalena, B.C.	Campeche, Camp.	Ciudad Camargo[1] Tamps.	Ciudad Juárez, Chih.	Ciudad Chetumal, Q.R.	Ensenada, B.C.
1821	—	—	—	—	—	—	—	—
1823	—	—	—	—	—	—	—	—
1824	—	—	—	—	—	—	—	—
1825	49 650	—	—	295 591	—	—	—	—
1826	89 998	—	—	67 047	—	—	—	—
1827	68 418	—	—	99 619	—	—	—	—
1828	50 787	—	—	—	—	—	—	—
1856	—	—	—	—	—	—	—	—
1870-1871	—	—	—	7 762	—	—	—	—
1872-1873	382 216	—	161 946[4]	21 065	—	—	—	—
1877-1878	149 063	—	196 002	87 757	112 795	20 627	—	—
1878-1879	173 086	—	153 329	55 457	19 339	—	—	
1879-1880	171 107	—	36 780	78 147	36 089	16 636	—	—
1880-1881	167 631	—	15 564	105 413	60 363	—	—	—
1881-1882	178 291	—	84 225	122 464	57 065	89 994	—	—
1882-1883	265 618	—	59 917	172 533	78 558	881 019	—	—
1883-1884	276 131	—	71 211	171 086	96 440	2 500 694	—	—
1884-1885	238 369	—	69 815	176 994	59 008	9 839 057	—	—
1885-1886	130 221	—	62 898	104 598	49 009	10 577 925	—	—
1886-1887	166 728	—	102 435	105 582	84 901	10 641 035	—	—
1887-1888	162 775	—	93 436	76 597	45 583	12 022 678	—	—
1888-1889	186 285	—	775	124 129	65 086	15 492 955	—	—
1889-1890	203 195	—	117 564	154 566	38 202	15 137 724	—	—
1890-1891	154 915	—	264	178 358	30 050	14 301 856	—	
1891-1892	125 388	—	95	194 429	24 114	16 859 696	—	—
1892-1893	93 357	—	17 083	317 295	35 133	16 803 659	—	—
1893-1894	132 865	—	6 260	653 783	94 161	15 701 714	—	—
1894-1895	124 251	—	—	938 972	32 437	14 255 800	—	—
1895-1896	101 672	—	—	1 097 183	14 380	19 599 797	—	—
1896-1897	123 481	—	—	747 710	8 735	17 929 521	—	—
1897-1898	138 305	—	—	914 810	11 369	19 583 522	—	—
1898-1899	148 482	—	—	199 576	6 665	14 350 931	192 148	—
1899-1900	174 968	—	—	517 747	1 168	17 234 803	192 393	—
1900-1901	208 888	—	—	665 945	1 347	21 481 108	109 655	230 422
1901-1902	210 055	1 067 795	—	665 701	2 721	11 666 955	88 160	254 581
1902-1903	326 166	1 368 438	—	1 559 288	5 666	15 417 508	61 750	323 634
1903-1904	497 342	1 247 963	—	1 812 821	1 832	15 580 640	141 534	416 488
1904-1905	251 335	2 835 675	—	1 949 510	2 663	10 386 999	263 195	137 713
1905-1906	174 217	2 797 233	—	2 004 513	2 912	26 897 895	301 165	145 141
1906-1907	589 444	3 808 209	—	2 083 196	3 040	19 486 261	291 593	140 539
1907-1908	634 469	3 235 201	3 039	2 795 264	3 177	21 144 063	329 694	146 756
1908-1909	188 311	5 189 371	3 861	2 152 072	3 561	17 378 729	318 879	175 217
1909-1910	253 454	8 184 767	4 588	1 603 567	5 147	28 951 394	640 276	309 564
1910-1911	282 745	5 202 731	16 485	1 753 867	4 500	29 286 878	808 558	446 995
1925	25 435	18 258 001	677 653	3 456 244	1 655	24 941 655	622 127	128 023
1926	125 461	16 654 851	1 020 398	2 967 173	9 901	32 158 631	1 911 900	288 826
1927	130 803	15 598 157	1 081 933	3 655 562	10 037	26 228 626	2 436 046	477 053
1928	128 997	16 775 707	5 681	3 543 605	234 803	37 557 543	1 924 951	1 464 407
1929	76 593	18 485 552	2 901	2 753 108	4 114	26 115 767	886 703	1 233 671
1930	24 469	13 607 909	4 812	3 081 120	972	20 053 422	1 038 105	671 989
1931	31 939	6 506 337	2 772	2 237 159	119	7 444 334	578 020	788 113
1932	92 718	1 522 001	3 931	1 418 204	5 579	7 349 738	88 048	424 490
1933	34 000	2 658 048	10 845	577 607	76	5 278 688	92 689	771 777
1934	68 173	3 270 427	6 539	1 204 733	870	9 181 289	363 494	1 020 398
1935	18 510	5 002 934	228 686	1 048 299	258	25 344 756	657 275	1 055 981
1936	8 441	4 438 072	19 100	1 511 497	822	16 003 971	873 504	1 208 967
1937	47 235	6 098 950	5 702	2 164 865	630	27 884 755	2 244 441	1 818 300
1938	14 589	7 008 713	—	2 474 007	—	57 630 100	2 037 590	1 611 371
1939	2 350	10 105 044	—	6 529 712	—	44 895 160	2 246 735	1 660 289
1940	4 707	10 956 877	3 536	10 207 735	—	64 162 295	3 715 254	1 993 733
1941	174 006	7 847 518	—	11 146 405	—	62 795 725	3 824 095	1 957 230
1942	1 934 484	6 993 599	—	5 872 479	—	44 893 392	3 578 159	1 024 415
1946	24 825 615	12 226 446	—	4 654 203	—	86 333 680	5 533 419	2 006 207

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EXPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979

Cuadro 18.5
Continúa

pesos

Año	Acapulco, Gro.	Agua Prieta, Son.	Bahía Magdalena, B.C.	Campeche, Camp.	Ciudad Camargo[1] Tamps.	Ciudad Juárez, Chih.	Ciudad Chetumal, Q.R.	Ensenada, B.C.
1947	16 866 755	13 932 109	—	6 148 043	—	94 985 690	4 962 811	4 092 025
1948	14 578 442	16 966 672	5 620	17 803 138	—	150 167 175	11 803 784	2 071 641
1949	13 954 214	16 897 593	—	13 734 938	—	227 172 490	11 873 180	28 661
1950	22 719 545	8 003 582	—	23 614 655	—	261 192 449	20 332 561	169 984
1951	18 779 679	13 106 793	—	18 070 715	—	305 580 475	16 553 196	53 761
1952	17 208 108	26 403 867	—	17 819 177	—	341 778 205	15 383 093	1 347 100
1953	15 297 672	19 619 855	—	32 104 349	—	232 670 519	15 525 680	1 891 611
1954	18 141 680	26 755 748	—	44 754 819	—	258 652 050	9 877 250	359 149
1955	28 453 864	29 453 864	—	24 011 153	—	274 128 710	12 205 554	344 920
1956	41 441 269	27 853 700	—	30 269 099	—	339 165 978	22 192 706	539 016
1957	50 921 159	34 048 732	—	25 281 477	—	350 185 106	14 828 162	1 332 403
1958	62 921 701	31 002 774	—	52 786 773	—	322 830 507	5 881 762	95 428 767
1959	58 548 536	41 744 335	—	40 458 781	—	302 985 820	7 066 414	518 756 540
1962[6]	104 028 000	37 936 000	—	51 317 000	—	389 100 000	5 291 000	465 504 000
1963	161 992 000	24 186 000	—	60 371 000	—	419 131 000	4 445 000	490 151 000
1964	159 861 000	24 252 000	—	48 383 000	—	396 902 000	1 478 000	531 761 000
1965	175 980 000	49 439 000	—	66 717 000	—	531 627 000	1 795 000	463 395 000
1966	209 221 000	32 813 000	—	56 016 000	—	546 508 000	1 544 000	557 179 000
1967	205 545 000	36 174 000	—	77 521 000	—	539 556 000	1 127 000	571 598 000
1968	142 530 000	39 811 000	—	83 172 000	—	733 077 000	1 484 000	357 669 000
1969	264 445 000	70 128 000	—	71 697 000	—	839 469 000	1 046 000	578 340 000
1970	289 259 000	110 888 000	—	74 825 000	—	842 912 000	635 000	308 028 000
1971	295 010 000	133 503 000	—	58 092 000	—	785 542 000	826 000	221 310 000
1972	373 491 000	206 688 000	—	72 491 000	—	1 029 793 000	6 549 000	232 516 000
1973	609 969 000	321 586 000	—	64 092 000	—	914 810 000	19 290 000	358 978 000
1974	504 575 000	49 864 000	—	80 017 000	—	1 043 956 000	25 228 000	488 425 000
1975	391 498 000	61 509 000	—	45 435 000	—	712 443 000	17 559 000	820 507 000
1976	407 530 000	78 179 000	—	76 739 000	—	1 173 638 000	35 147 000	1 001 845 000
1977	738 344 000	114 335 000	—	238 677 000	—	2 111 213 000	56 232 000	1 072 637 000
1978	608 110 000	249 240 000	—	181 771 000	—	3 426 881 000	86 902 000	1 410 557 000
1979	908 375 000	281 461 000	—	521 200 000	—	2 620 999 000	106 066 000	2 963 156 000

EXPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979

Cuadro 18.5
Continúa

pesos

Año	Guaymas, Son.	La Paz, B.C.	Manzanillo, Col.	Matamoros, Tamps.	Mazatlán, Sin.	Mexicali, B.C.	Nogales, Son.
1821	—	—	—	—	—	—	—
1823	—	—	—	—	—	—	—
1824	—	—	—	—	—	—	—
1825	19 760	—	—	—	165 764	—	—
1826	—	—	—	338 576	303 000	—	—
1827	—	—	—	429 171	80 000	—	—
1828	36 264	—	—	625 515	238 900	—	—
1856	—	—	—	—	—	—	—
1870-1871	—	—	—	1 087 791	—	—	—
1872-1873	1 480 658	340 165	1 639 349	997 513	2 276 100	—	—
1877-1878	846 752	704 495	301 055	455 452	3 768 366	—	—
1878-1879	488 645	538 937	241 485	1 407 691	3 487 886	—	—
1879-1880	649 858	688 666	226 969	576 970	4 170 484	—	—
1880-1881	474 813	758 373	207 100	1 175 335	4 768 250	—	—
1881-1882	413 319	643 826	132 123	616 451	4 480 729	—	5 759
1882-1883	375 471	695 929	455 394	585 117	4 639 896	—	143 212
1883-1884	478 211	506 893	304 433	601 786	4 529 521	—	844 638
1884-1885	443 701	499 564	176 472	444 671	4 018 688	—	828 268
1885-1886	578 845	491 027	204 301	514 657	3 593 233	—	465 822
1886-1887	594 383	598 610	112 922	429 488	4 583 401	—	668 474
1887-1888	242 617	667 392	99 996	441 798	4 860 767	—	691 593

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EXPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979

pesos

Cuadro 18.5
Continúa

Año	Guaymas, Son.	La Paz, B.C.	Manzanillo, Col.	Matamoros, Tamps.	Mazatlán, Sin.	Mexicali, B.C.	Nogales, Son.
1888-1889	135 697	752 859	156 220	458 667	5 501 730	—	518 583
1889-1890	414 389	652 719	307 214	451 867	5 321 455	—	534 859
1890-1891	543 962	803 802	155 963	371 203	5 033 313	—	895 337
1891-1892	352 204	826 946	143 007	283 138	5 853 134	—	1 078 731
1892-1893	293 581	960 760	91 686	283 598	5 346 943	—	1 713 394
1893-1894	711 196	490 615	182 633	272 116	4 802 886	—	1 361 840
1894-1895	904 618	691 001	324 146	322 181	6 285 777	—	2 787 590
1895-1896	19 994	763 944	246 463	285 299	5 451 894	—	4 937 624
1896-1897	40 307	430 144	221 551	312 987	5 808 037	—	5 776 575
1897-1898	34 839	823 943	218 595	234 478	7 021 742	—	7 551 292
1898-1899	12 336	914 189	140 655	155 610	6 346 446	—	7 889 902
1899-1900	88 281	622 848	307 214	159 091	6 529 691	—	7 388 206
1900-1901	73 797	698 076	125 743	118 681	7 182 113	—	10 094 016
1901-1902	62 005	760 358	165 759	223 016	8 291 038	—	13 269 829
1903-1904	39 478	470 442	648 824	253 942	4 327 788	—	8 830 008
1904-1905	181 060	617 024	141 075	212 190	7 367 281	—	6 205 173
1905-1906	100 065	840 600	338 647	182 176	5 514 512	28 244	5 339 247
1906-1907	45 094	701 781	192 370	111 861	6 356 772	49 939	7 577 927
1908-1909	98 877	512 113	250 576	186 551	6 886 439	108 195	7 618 773
1909-1910	55 458	408 171	201 672	121 643	6 794 125	137 518	7 927 886
1910-1911	339 630	508 493	95 586	120 136	6 116 967	191 469	8 418 984
1909-1910	809 933	607 602	65 052	198 704	4 129 853	227 497	10 092 744
1910-1911	1 225 897	528 597	121 495	413 259	1 931 891	157 815	10 681 762
1925	101 436	116 829	453 433	76 089	7 055 926	6 315 729	23 722 622
1926	778 355	310 478	165 305	89 427	6 799 599	13 439 604	31 350 968
1927	2 117 485	178 100	405 113	231 600	2 015 148	6 845 308	40 661 503
1928	2 345 689	166 959	462 802	513 306	2 414 847	9 776 834	41 484 896
1929	1 485 572	132 484	304 933	539 366	5 357 387	11 432 545	28 126 057
1930	878 133	116 443	138 655	336 538	4 164 053	3 209 758	35 657 092
1931	43 403	26 709	966 133	108 529	6 799 658	2 979 810	25 927 139
1932	27 164	59 758	454 316	231 736	8 011 105	1 494 306	22 730 387
1933	1 208 273	150 932	764 492	213 459	8 938 009	943 166	11 060 052
1934	717 745	211 126	1 673 605	435 335	4 600 697	3 892 529	9 147 144
1935	680 452	238 533	909 226	2 721 195	11 763 833	10 765 805	12 650 179
1936	858 188	259 068	638 722	7 393 051	3 602 526	12 559 590	10 126 798
1937	1 730 670	28 937	750 035	756 270	4 048 538	6 824 830	11 592 097
1938	1 778 942	124 163	744 867	5 806 563	3 095 456	1 792 430	15 217 703
1939	1 118 102	178 725	1 031 960	33 317 378	4 243 627	3 900 044	14 302 439
1940	138 986	104 586	7 233 247	37 900 431	3 015 212	7 129 962	26 006 247
1941	122 164	148 405	17 752 089	3 082 157	3 940 386	12 743 097	26 045 049
1942	193 256	303 264	17 942 312	40 742 806	123 430	16 598 991	35 686 834
1946	140 939	25 617	5 343 780	96 432 249	2 536 967	45 065 177	53 901 090
1947	18 233 244	19 703	4 982 155	315 194 170	11 594 092	75 777 247	71 738 590
1948	50 452 315	945 241	2 749 006	260 353 299	10 786 443	109 025 682	100 200 640
1949	77 921 759	650 482	2 978 834	432 388 156	15 216 753	138 692 656	123 176 921
1950	55 358 006	1 346 123	4 353 795	566 106 407	19 479 477	347 059 551	110 703 113
1951	50 167 085	1 579 334	3 094 234	988 633 221	38 430 477	397 979 754	181 786 883
1952	108 293 798	767 348	2 562 851	774 423 767	112 409 779	402 387 808	172 757 750
1953	282 266 203	681 350	19 172 091	500 237 743	69 973 462	525 472 382	164 296 096
1954	392 054 250	8 671 565	33 867 195	1 047 324 161	60 324 542	649 309 127	91 519 583
1955	515 208 637	15 461 735	26 974 739	1 234 889 450	147 898 486	790 313 681	246 236 955
1956	711 490 836	36 395 447	43 731 572	1 128 542 427	102 047 552	680 373 389	298 378 397
1957	330 381 636	27 315 027	50 278 808	1 028 312 468	103 774 296	391 765 584	220 587 435
1958	564 873 675	25 690 954	41 395 073	806 031 756	135 364 767	298 968 485	365 478 601
1959	407 079 701	21 484 507	76 282 735	906 413 291	157 189 636	287 217 882	475 575 204
1962[6]	661 402 000	23 299 000	144 462 000	1 101 464 000	364 876 000	163 137 000	555 594 000
1963	532 336 000	24 402 000	184 102 000	1 031 717 000	353 160 000	183 508 000	692 971 000
1964	934 842 000	8 989 000	237 720 000	936 986 000	393 920 000	162 944 000	630 961 000
1965	1 087 973 000	18 288 000	394 570 000	1 073 867 000	475 988 000	241 963 000	693 990 000
1966	673 167 000	15 391 000	365 989 000	1 004 977 000	530 982 000	190 318 000	884 321 000
1967	651 262 000	20 576 000	449 626 000	1 094 671 000	475 463 000	236 881 000	968 995 000
1968	456 190 000	69 150 000	503 023 000	1 089 872 000	687 081 000	281 204 000	975 661 000
1969	902 994 000	83 426 000	508 351 000	886 835 000	430 408 000	430 881 000	1 058 466 000

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EXPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979
pesos

Cuadro 18.5
Continúa

Año	Guaymas, Son.	La Paz, B.C.	Manzanillo, Col.	Matamoros, Tamps.	Mazatlán, Sin.	Mexicali, B.C.	Nogales, Son.
1970	443 772	89 991	246 111	813 413	489 526	653 653	1 339 300
1971	497 537	62 799	239 502	642 725	402 268	682 553	1 563 989
1972	574 075	110 736	437 998	847 820	631 708	874 657	1 841 252
1973	862 621	72 752	478 965	776 082	914 354	1 979 519	2 643 033
1974	744 867	146 382	607 105	1 103 232	1 078 609	675 028	1 188 400
1975	288 984	130 720	686 640	1 086 934	1 022 175	543 852	1 847 609
1976	313 331	111 976	899 579	1 525 617	961 303	1 160 834	1 995 538
1977	1 063 107	156 081	979 389	2 385 405	1 045 358	1 454 944	2 366 811
1978	1 472 878	195 412	1 537 955	2 390 935	2 072 478	1 893 022	3 256 056
1979	5 281 749	422 142	2 350 420	3 974 988	3 887 131	2 699 317	11 994 823

EXPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979
pesos

Cuadro 18.5
Continúa

Año	Nuevo Laredo, Tamps.	Palomas,[2] Chih.	Puerto Angel, Oax.	Progreso, Yuc.	San Blas,[3] Nay.	Salina Cruz, Oax.	San José del Cabo, B.C.
1821	—	—	—	—	—	—	—
1823	—	—	—	—	—	—	—
1824	—	—	—	—	—	—	—
1825	—	—	—	—	188 670	—	—
1826	—	—	—	—	214 967	—	—
1827	—	—	—	—	183 449	—	—
1828	—	—	—	—	251 593	—	—
1856	—	—	—	—	—	—	—
1870-1871	—	—	—	—	—	—	—
1872-1873	87 673[5]	—	—	15 711 526	92 063	40 710	—
1877-1878	13 173	—	—	1 424 519	52 716	104 216	—
1878-1879	254 005	—	618	1 586 440	193 137	135 504	—
1879-1880	435 105	—	—	2 268 077	225 235	181 101	—
1880-1881	256 164	—	7 198	2 527 107	282 123	133 746	—
1881-1882	271 916	—	14 251	2 953 041	268 177	237 198	—
1882-1883	1 219 933	—	18 038	3 741 026	439 617	101 706	—
1883-1884	1 988 954	—	42 329	4 669 572	305 655	143 693	—
1884-1885	1 440 903	—	24 211	4 283 462	291 730	66 513	—
1885-1886	1 337 916	—	135 238	3 312 899	166 026	139 758	—
1886-1887	1 424 024	—	53 352	4 099 360	313 877	145 157	—
1887-1888	1 215 515	—	34 288	6 468 385	380 959	115 415	—
1888-1889	2 240 522	20 610	171 422	7 011 852	294 945	102 207	15 598
1889-1890	3 047 865	6 295	192 704	7 718 400	240 203	143 755	13 624
1890-1891	3 332 244	—	177 784	7 117 548	275 442	84 264	15 798
1891-1892	4 847 372	—	312 754	6 799 382	359 070	103 842	12 393
1892-1893	6 520 507	—	463 123	9 048 934	458 430	114 421	14 572
1893-1894	4 601 913	—	402 802	7 204 412	595 919	73 619	11 389
1894-1895	3 016 000	—	388 611	7 865 933	669 122	56 709	—
1895-1896	3 311 273	276 594	254 169	8 102 098	679 966	59 571	—
1896-1897	3 701 086	420 011	525 075	8 413 130	638 398	68 114	—
1897-1898	4 158 675	36 940	652 227	12 084 723	284 661	26 921	—
1898-1899	6 451 986	—	544 189	19 455 206	228 723	13 517	—
1899-1900	5 455 611	—	330 066	28 171 399	273 122	49 431	—
1900-1901	6 948 354	—	322 105	18 319 620	458 896	31 186	—
1901-1902	9 244 449	—	365 908	31 931 877	253 693	48 039	—
1902-1903	13 215 269	—	102 755	35 795 669	506 325	19 399	—
1903-1904	12 103 165	—	—	33 472 717	285 072	18 248	—
1904-1905	14 644 956	—	12 135	29 085 383	279 273	52 972	—
1905-1906	15 651 663	—	—	31 256 264	240 569	53 695	—
1906-1907	9 650 276	—	5 066	32 871 563	395 357	42 621	—
1907-1908	9 712 276	—	134 413	26 957 385	431 095	137 004	—
1908-1909	23 387 589	—	297 344	23 141 943	234 851	636 991	—
1909-1910	17 468 836	—	309 615	21 814 303	112 945	414 062	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EXPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979

Cuadro 18.5
Continúa

pesos

Año	Nuevo Laredo, Tamps.	Palomas,[2] Chih.	Puerto Angel, Oax.	Progreso, Yuc.	San Blas,[3] Nay.	Salina Cruz, Oax.	San José del Cabo, B.C.
1910-1911	24 640 456	—	509 677	26 115 264	147 055	878 844	—
1925	44 312 192	—	1 690 060	31 706 455	11 564	2 401 949	1 959 549
1926	39 909 239	—	1 206 755	35 585 785	5 536	1 809 672	332 746
1927	40 920 926	—	2 372 257	35 734 882	47 881	1 195 488	756 051
1928	58 377 870	—	1 188 521	37 771 107	56 586	414 775	750 318
1929	82 070 132	—	2 154 467	34 040 836	81 058	4	1 327 543
1930	61 030 475	—	1 694 294	16 063 087	107 421	372	802 979
1931	48 790 670	—	1 619 359	11 308 219	—	27	484 230
1932	34 715 251	—	988 570	16 194 388	—	—	881 368
1933	34 696 457	—	1 629 570	17 262 098	—	36	619 368
1934	74 508 851	120 806	1 700 902	16 320 038	—	178 123	267 795
1935	151 703 364	299 398	1 264 699	25 127 459	—	108 812	165 650
1936	149 727 835	309 029	2 504 549	39 284 196	—	757 854	259 833
1937	123 437 132	171 584	1 713 790	37 636 535	—	851 089	113 501
1938	178 376 441	585 658	1 299 742	22 872 675	—	1 196 428	18 602
1939	205 707 440	1 097 712	2 017 768	30 126 737	—	1 107 901	93 931
1940	313 290 474	843 948	1 804 583	29 466 416	—	1 705 528	14 945
1941	142 504 262	1 074 128	1 819 030	41 457 516	—	3 836 799	119 660
1942	419 197 613	1 263 923	2 006 087	57 893 982	—	115 343	321 672
1946	411 502 195	3 415 956	2 706 451	116 727 195	—	2 706 451	19 165
1947	349 056 900	155 381	8 636 570	194 417 537	—	8 636 570	69 152
1948	375 239 952	380 469	7 891 633	187 369 695	—	7 891 633	214 049
1949	603 050 943	614 166	19 965 660	102 604 338	—	19 965 660	36 024
1950	628 975 948	486 402	24 112 339	202 079 016	—	24 112 339	58 031
1951	429 923 384	71 168	26 144 219	199 496 273	—	41 515 451	34 574
1952	547 223 327	135 756	30 233 534	144 374 165	—	25 134 574	273
1953	270 945 754	7 173 890	35 371 604	168 791 904	—	49 222 469	71 095
1954	247 197 585	45 921	36 040 390	203 685 345	—	90 859 424	11 710
1955	494 321 710	2 954 679	56 169 567	217 165 834	—	128 455 135	2 300
1956	492 728 643	3 175 569	52 993 203	174 751 207	—	101 766 009	15
1957	466 456 731	4 200 852	50 748 065	191 768 097	—	139 534 825	137 851
1958	485 707 272	4 720 397	40 510 960	260 466 041	—	103 250 285	117 685
1959	530 371 684	6 110 802	30 432 542	339 667 083	—	115 291 171	53 474
1962[6]	696 152 000	6 644 000	51 453 000	425 405 000	—	107 249 000	—
1963	819 713 000	4 519 000	44 621 000	462 613 000	—	148 274 000	—
1964	875 543 000	5 491 000	40 324 000	454 101 000	—	172 028 000	—
1965	1 052 449 000	4 352 000	53 639 000	356 638 000	—	197 588 000	—
1966	1 422 189 000	3 132 000	42 826 000	323 498 000	—	193 047 000	1
1967	1 093 168 000	2 747 000	28 086 000	295 263 000	—	195 046 000	20
1968	1 280 455 000	5 829 000	—	229 562 000	—	184 466 000	—
1969	1 707 198 000	—	—	263 884 000	—	268 375 000	—
1970	1 950 677 000	6 734 000	—	237 927 000	—	189 799 000	—
1971	2 442 361 000	1 796 000	—	257 593 000	—	176 082 000	1
1972	3 330 904 000	515 000	—	382 229 000	—	177 564 000	0
1973	4 338 909 000	—	—	438 805 000	—	219 223 000	—
1974	6 448 842 000	—	—	538 084 000	—	193 892 000	4
1975	5 422 289 000	—	—	394 579 000	—	233 259 000	—
1976	9 599 779 000	—	—	415 134 000	—	292 969 000	—
1977	16 482 056 000	—	—	541 119 000	—	758 392 000	—
1978	19 920 548 000	—	—	754 170 000	—	553 980 000	—
1979	24 922 432 000	—	—	891 862 000	—	761 731 000	—

EXPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979

Cuadro 18.5
Continúa

pesos

Año	Santa Rosalía B.C.	Tampico, Tamps.	Tijuana, B.C.	Topolobampo, Sin.	Tuxpan, Ver.	Veracruz, Ver.
1821	—	—	—	—	—	9 969 517
1823	—	—	—	—	—	2 346 137
1824	—	—	—	—	—	593 907

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EXPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979

pesos

Cuadro 18.5
Continúa

Año	Santa Rosalía B.C.	Tampico, Tamps.	Tijuana, B.C.	Topolobampo, Sin.	Tuxpan, Ver.	Veracruz, Ver.
1825	—	688 602	—	—	—	274 254
1826	—	1 617 144	—	—	—	4 492 068
1827	—	3 237 280	—	—	53 934	7 576 534
1828	—	4 631 620	—	—	—	8 468 543
1856	—	—	—	—	—	8 942 988
1870-1871	—	2 446 010	—	—	39 706	13 471 377
1872-1873	—	2 904 226	—	—	127 534	17 938 889
1877-1878	—	1 057 891	—	—	157 703	18 260 057
1878-1879	—	1 023 943	—	—	224 172	18 392 248
1879-1880	—	1 789 572	—	—	390 873	19 423 987
1880-1881	—	1 324 643	—	—	453 641	15 422 316
1881-1882	—	1 162 691	1 630	—	677 320	14 969 231
1882-1883	—	1 275 455	13 576	—	540 376	23 956 316
1883-1884	—	1 098 276	8 839	—	410 642	25 119 420
1884-1885	—	869 481	10 790	—	402 333	19 651 196
1885-1886	—	879 896	57 040	—	757 866	17 425 828
1886-1887	—	762 896	43 805	—	1 200 256	20 168 149
1887-1888	575 000	719 789	113 337	—	1 004 903	16 067 993
1888-1889	757 775	658 023	81 373	—	1 438 561	19 532 519
1889-1890	711 402	718 125	51 344	—	1 659 712	20 115 354
1890-1891	947 640	1 075 121	28 605	—	1 579 636	20 533 461
1891-1892	759 826	3 596 120	9 326	—	1 248 529	26 463 287
1892-1893	2 068 703	8 844 537	31 833	—	1 159 416	28 073 101
1893-1894	1 956 914	10 967 448	8 913	—	934 274	22 977 860
1894-1895	2 235 189	15 546 228	36 749	—	382 277	27 413 009
1895-1896	3 028 030	23 920 464	53 443	—	1 369 380	22 354 298
1896-1897	3 279 390	29 952 441	116 238	—	1 154 313	22 484 633
1897-1898	698 250	36 492 544	44 074	—	675 392	27 779 298
1898-1899	1 424 914	40 715 602	105 082	—	585 553	28 344 893
1899-1900	6 448 765	39 989 700	113 404	—	946 264	25 439 947
1900-1901	1 967 464	43 877 124	143 436	—	326 839	21 892 184
1901-1902	16 342	49 891 029	75 818	—	218 859	26 913 892
1902-1903	2 534 582	62 153 056	165 040	—	469 623	42 415 019
1903-1904	5 632 320	63 304 908	47 947	4 621	140 150	43 489 824
1904-1905	6 301 288	71 967 832	53 314	234 040	401 283	37 594 736
1905-1906	5 240 541	77 564 665	55 640	136 830	317 527	65 587 549
1906-1907	6 812 906	80 249 965	87 796	153 998	443 403	48 470 085
1907-1908	7 262 311	87 437 236	73 463	160 910	435 065	44 931 368
1908-1909	6 892 555	74 930 294	78 268	216 752	322 858	38 919 159
1909-1910	6 600 448	82 881 382	149 607	457 078	665 421	39 692 425
1910-1911	6 329 788	92 562 913	70 221	575 215	556 111	53 662 797
1925	5 265 262	400 981 844	81 269	208 954	4 879 679	72 283 623
1926	6 049 300	390 296 916	23 769	605 205	2 405 226	67 022 662
1927	6 146 592	310 104 761	63 716	189 599	1 282 481	76 079 465
1928	8 239 806	235 484 840	66 742	75 380	3 342 175	81 869 191
1929	8 924 634	199 721 299	40 454	397 569	1 379 288	77 317 130
1930	10 018 362	153 942 923	35 680	246 148	726 820	64 136 299
1931	5 754 671	126 410 059	40 712	1 427 165	468 080	77 319 374
1932	4 232 316	91 314 172	510 857	530 521	1 328 072	46 982 069
1933	4 655 141	103 465 674	326 656	925 537	2 161 214	82 020 587
1934	4 283 227	205 202 532	89 124	58 040	4 755 797	169 764 644
1935	5 355 535	249 229 309	186 774	318 017	3 579 808	119 647 681
1936	5 030 212	276 362 408	392 474	361 087	3 222 713	114 833 778
1937	7 911 175	374 509 739	4 268 959	789 897	2 964 554	141 796 281
1938	7 085 665	276 073 566	5 433 275	123 979	11 357 838	151 087 629
1939	7 834 035	243 737 222	11 568 856	41 934	24 958 603	147 751 436
1940	9 008 586	173 369 650	2 706 225	3 812	34 612 618	116 463 015
1941	7 423 957	146 480 675	3 612 249	97 084	18 191 835	109 661 620
1942	7 291 503	52 825 546	6 313 804	274 889	5 135 141	59 127 301
1946	9 118 230	101 852 597	12 960 282	—	5 152 471	243 166 378
1947	14 810 763	198 454 399	11 744 477	—	8 426 329	221 228 617
1948	18 867 398	496 794 697	14 294 393	—	7 049 069	289 407 338
1949	20 542 866	420 203 980	51 352 918	768 222	8 145 279	362 501 667
1950	25 334 320	449 560 848	166 912 319	1 214 751	105 161 277	361 514 324

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EXPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979

Cuadro 18.5
Conclusión

pesos

Año	Santa Rosalía B.C.	Tampico, Tamps.	Tijuana, B.C.	Topolobampo, Sin.	Tuxpan, Ver.	Veracruz, Ver.
1951	23 150 299	481 834 469	186 985 096	7 472 875	177 877 394	652 761 358
1952	36 423 336	633 992 218	36 408 297	14 079 509	128 058 437	459 970 042
1953	27 138 206	510 652 501	30 847 699	16 745 144	32 766 218	548 264 746
1954	10 861 116	808 818 709	38 296 440	19 368 377	45 940 810	787 279 002
1955	28 556 275	1 116 308 768	41 369 964	15 026 073	76 379 377	1 052 229 815
1956	28 811 703	1 399 413 504	55 589 021	19 361 138	61 756 283	1 010 488 522
1957	25 058 339	1 124 137 635	48 079 709	6 739 019	30 194 368	1 147 814 293
1958	18 065 638	870 667 795	75 112 549	1 818 553	7 920 175	924 327 317
1959	38 955 626	850 093 468	80 394 300	2 840 849	9 539 932	789 493 694
1962[6]	292 912 000	862 315 000	96 580 000	8 147 000	—	1 221 423 000
1963	307 924 000	993 689 000	103 720 000	5 297 000	1 354 000	1 392 897 000
1964	377 440 000	817 874 000	130 166 000	8 461 000	881 000	1 959 182 000
1965	448 397 000	941 597 000	97 570 000	8 649 000	1 000	1 790 087 000
1966	154 140 000	976 125 000	100 941 000	2 874 000	866 000	1 972 167 000
1967	132 859 000	808 414 000	111 884 000	4 046 000	— 000	1 834 334 000
1968	83 238 000	886 317 000	173 698 000	1 729 000	15 972 000	2 015 438 000
1969	84 633 000	1 263 660 000	414 912 000	665 000	5 660 000	2 043 249 000
1970	81 791 000	1 272 270 000	539 013 000	—	144 000	1 913 156 000
1971	165 636 000	1 675 231 000	602 720 000	—	519 000	2 202 877 000
1972	206 084 000	1 850 705 000	815 076 000	—	161 000	2 359 458 000
1973	79 955 000	2 228 573 000	1 803 366 000	—	37 239 000	3 672 892 000
1974	144 415 000	4 247 343 000	576 699 000	—	223 866 000	5 628 406 000
1975	34 337 000	3 556 949 000	659 883 000	—	332 192 000	4 327 850 000
1976	35 533 000	4 945 686 000	993 481 000	—	309 927 000	3 777 511 000
1977	57 916 000	8 310 841 000	1 835 851 000	—	214 077 000	6 324 560 000
1978	88 036 000	7 894 559 000	2 097 011 000	—	641 434 000	5 768 357 000
1979	216 101 000	7 178 057 000	3 187 548 000	—	1 504 636 000	10 835 982 000

1 Dejó de funcionar en 1938.
2 Empezó a funcionar en 1934.
3 Dejó de funcionar en 1932.
4 Incluye aduana marítima 8116 730 y aduana fronteriza 845 216.
5 Monterrey y Laredo
6 A partir de 1962 los valores están en miles de pesos

FUENTE: 1821-1873, **Inés Herrera Canales**, *El Comercio Exterior de México*, 1821-1875, El Colegio de Mexico, México 1977
1877-1911, El Colegio de Mexico, *Estadísticas Económicas del Porfiriato*, 1877-1911, Mexico S.f.
1925-1929, Departamento de Estadística Nacional, *Anuario Estadístico*, 1930, Mexico, 1932.
1930-1976, Secretaría de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Estadística. *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*. Mexico, varios años.
1977-1979, Secretaría de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Estadística, *Anuario Estadístico de Comercio Exterior de los Estados Unidos Mexicanos*. Mexico varios años

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

IMPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979
Pesos

Cuadro 18.6
Continúa

Año	Acapulco, Gro.	Aguaprieta, Son.	Bahía Magdalena, B.C.	Campeche, Camp.	Cd. Camargo[1], Tamps.
1821	—	—	—	—	—
1822	—	—	—	—	—
1823	—	—	—	—	—
1824	—	—	—	—	—
1825	990 744	—	—	511 958	—
1826	329 268	—	—	545 262	—
1827	127 067	—	—	322 966	—
1828	145 653	—	—	—	—
1863	—	—	—	—	—
1870-1871	—	—	—	—	—
1872-1873	393 051	—	42 304[4]	102 857	—
1888-1889	312 176	—	13 579	251 882	69 295
1889-1890	143 507	—	7 754	352 255	101 715
1892-1893	327 322	—	5 213	284 043	30 708
1893-1894	372 872	—	3 495	309 678	14 702
1894-1895	317 062	—	—	365 525	11 856
1895-1896	331 443	—	—	478 114	12 368
1896-1897	404 505	—	—	343 228	13 525
1897-1898	476 559	—	—	464 111	4 666
1898-1899	509 552	—	—	545 875	5 816
1899-1900	403 067	—	—	543 384	4 216
1900-1901	370 069	—	—	591 961	5 803
1901-1902	515 827	1 301 010	—	484 285	8 391
1902-1903	1 066 504	1 404 119	—	805 006	8 857
1903-1904	787 436	1 443 696	—	783 999	20 768
1904-1905	519 498	910 372	—	595 849	21 058
1905-1906	560 115	965 770	—	661 534	12 385
1906-1907	799 981	1 305 670	—	558 019	32 756
1907-1908	1 091 307	2 119 991	288	379 665	31 911
1908-1909	575 730	891 826	3 024	246 773	4 858
1909-1910	535 926	1 043 190	2 595	329 669	9 661
1910-1911	705 402	1 186 547	14 291	329 074	13 350
1925	459 184	4 111 847	6 033	622 184	26 414
1926	348 963	3 865 768	16 024	597 328	82 324
1927	166 139	3 298 907	11 509	326 036	41 365
1928	330 070	3 432 878	178	346 665	38 247
1929	282 115	3 684 623	54 632	322 299	36 788
1930	221 985	2 344 565	52 180	386 739	43 266
1931	202 664	889 298	—	156 266	8 087
1932	147 561	495 235	—	49 439	19 941
1933	87 175	494 996	135	42 930	13 467
1934	145 216	635 645	35	80 916	12 873
1935	3 527 903	734 696	190	42 813	5 000
1936	31 739	989 053	—	766 321	8 324
1937	35 190	3 314 543	—	940 216	6 817
1938	72 481	2 058 324	—	139 952	—
1939	5 094	2 513 943	—	15 624	—
1940	132 091	2 569 307	—	12 865	—
1941	163 861	3 093 493	—	121 987	—
1942	40 417	1 807 079	—	115 504	—
1946	6 799 281	4 858 417	—	496 002	—
1947	7 816 946	5 577 918	—	4 684 771	—
1948	3 931 199	7 189 319	—	2 263 059	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

IMPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979
Pesos

Cuadro 18.6
Continúa

Año	Acapulco, Gro.	Aguaprieta, Son.	Bahía Magdalena, B.C.	Campeche, Camp.	Cd. Camargo[1], Tamps.
1949	14 840 243	3 862 939	—	4 760 156	—
1950	57 544 003	1 430 498	—	6 170 263	—
1951	73 371 410	1 327 799	—	4 750 458	—
1952	62 922 596	4 705 424	—	7 000 409	—
1953	68 559 816	12 166 165	—	3 907 004	—
1954	107 761 011	14 714 680	—	3 620 138	—
1955	173 365 993	16 876 181	—	2 992 446	—
1956	200 663 745	21 040 520	—	4 348 119	—
1957	177 543 999	15 185 584	—	4 392 738	—
1958	211 275 544	14 615 350	—	4 958 895	—
1959	219 811 836	11 911 875	—	5 013 080	—
1962[6]	253 189 000	8 608 000	—	3 988 000	—
1963	219 374 000	12 324 000	—	3 412 000	—
1964	270 934 000	10 399 000	—	3 784 000	—
1965	380 561 000	10 507 000	—	6 019 000	—
1966	333 536 000	11 111 000	—	5 363 000	—
1967	382 696 000	12 204 000	—	7 759 000	—
1968	300 186 000	18 991 000	—	10 108 000	—
1969	476 599 000	47 903 000	—	6 874 000	—
1970	485 263 000	86 817 000	—	3 469 000	—
1971	514 830 000	95 084 000	—	1 366 000	—
1972	590 487 000	160 644 000	—	948 000	—
1973	757 773 000	344 451 000	—	2 001 000	—
1974	1 306 019 000	205 477 000	—	14 810 000	—
1975	1 282 491 000	339 622 000	—	12 544 000	—
1976	1 655 578 000	573 540 000	—	3 696 000	—
1977	1 964 182 000	683 867 000	—	4 329 000	—
1978	3 217 043 000	490 391 000	—	4 216 000	—
1979	4 233 292 000	931 039 000	—	406 000	—

IMPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979
Pesos

Cuadro 18.6
Continúa

Año	Cd. Juárez, Chih.	Cd. Chetumal, Q.R.	Ensenada, B.C.	Guaymas, Son.	La Paz, B.C.
1821	—	—	—	—	—
1823	—	—	—	—	—
1824	—	—	—	—	—
1825	—	—	—	56 280	—
1826	—	—	—	63 067	
1827	—	—	—	104 947	—
1828	—	—	—	64 329	—
1856	—	—	—	—	—
1870-1871	—	—	—	—	—
1872-1873	—	—	—	529 995	140 324
1888-1889	7 827 640	—	—	721 219	204 901
1889-1890	13 243 792	—	—	682 520	219 844
1892-1893	6 808 954	—	—	641 122	284 105
1893-1894	5 331 699	—	—	865 660	167 988
1894-1895	5 043 647	—	—	888 723	116 568

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

IMPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979

Cuadro 18.6
Continúa

Pesos

Año	Cd. Juárez, Chih.	Cd. Chetumal, Q.R.	Ensenada, B.C.	Guaymas, Son.	La Paz, B.C.
1895-1896	4 958 776	—	—	1 032 047	221 007
1896-1897	5 707 212	—	—	886 292	123 419
1897-1898	9 559 308	—	—	888 511	119 319
1898-1899	9 117 078	45 588	—	984 538	196 497
1899-1900	11 560 704	12 244	—	1 283 411	294 451
1900-1901	11 416 531	29 182	—	1 104 883	209 305
1901-1902	19 552 260	108 575	456 592	1 377 465	181 883
1902-1903	21 482 545	128 363	508 460	1 624 441	216 473
1903-1904	21 718 187	98 312	416 976	1 578 540	271 164
1904-1905	17 679 047	125 558	225 029	1 498 247	156 038
1905-1906	49 903 580	210 515	397 174	1 196 373	181 519
1906-1907	42 100 378	296 343	333 957	1 616 705	90 191
1907-1908	21 840 368	327 720	331 432	3 445 618	275 730
1908-1909	14 236 500	358 098	235 673	3 536 620	160 748
1909-1910	14 993 309	438 240	317 712	4 816 119	212 259
1910-1911	12 710 201	522 175	301 950	2 991 757	218 784
1925	21 459 337	274 271	767 885	1 554 632	720 346
1926	23 817 968	312 280	659 902	2 246 490	593 890
1927	20 779 103	310 338	567 744	2 485 159	346 126
1928	21 909 686	318 892	542 689	1 664 608	774 294
1929	21 012 086	295 063	922 197	1 715 447	387 878
1930	19 316 079	326 150	1 281 025	2 034 127	384 428
1931	10 523 437	155 347	395 787	1 454 785	123 131
1932	7 947 115	59 878	1 188 449	1 032 726	82 976
1933	11 149 841	44 894	933 095	607 959	60 510
1934	16 736 784	50 142	933 111	921 461	148 815
1935	23 102 301	57 697	1 176 145	1 010 814	112 268
1936	20 092 404	379 542	841 882	837 998	64 582
1937	33 090 643	289 837	821 188	1 445 684	85 845
1938	23 898 111	69 328	869 938	1 142 784	36 858
1939	30 239 725	40 981	1 380 300	146 614	33 684
1940	38 086 476	127 531	761 324	367 611	2 438
1941	54 046 865	187 078	628 488	275 086	10 832
1942	58 697 467	904 293	231 209	122 209	59 443
1946	180 158 887	925 590	1 418 102	3 326 523	58 978
1947	192 884 097	987 620	299 044	4 622 465	227 775
1948	170 576 405	551 798	138 251	15 855 942	160 415
1949	205 183 515	1 385 464	102 867	12 915 942	398 628
1950	260 106 772	1 914 365	191 007	7 863 283	1 939 402
1951	339 046 353	1 964 266	246 547	149 738	1 444 152
1952	360 046 779	1 005 349	490 331	16 037 097	754 974
1953	367 553 364	6 851 723	1 160 449	34 687 422	6 174 564
1954	459 719 081	6 295 739	1 652 826	87 057 811	9 212 140
1955	555 492 883	6 796 994	1 593 470	131 253 812	28 150 324
1956	601 765 406	27 343 535	1 886 162	164 445 817	31 848 742
1957	711 408 086	10 280 941	7 932 786	882 272 328	21 024 251
1958	615 020 256	6 821 555	21 922 819	113 128 978	12 373 591
1959	425 103 297	9 720 076	39 874 557	487 721 659	8 429 462
1962[6]	341 126 000	16 367 000	86 001 000	52 692 000	14 079 000
1963	367 193 000	13 441 000	47 974 000	91 587 000	14 268 000
1964	410 193 000	16 605 000	69 645 000	52 729 000	27 916 000
1965	511 217 000	33 166 000	56 938 000	52 168 000	31 178 000

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

IMPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979
Pesos

Cuadro 18.6
Continúa

Año	Cd. Juárez, Chih.	Cd. Chetumal, Q.R.	Ensenada, B.C.	Guaymas, Son.	La Paz, B.C.
1966	496 683	27 578	83 005	40 836	47 512
1967	559 928	28 605	194 759	45 125	41 184
1968	551 726	29 242	81 491	40 005	45 277
1969	460 707	32 893	155 263	72 814	46 583
1970	614 231	53 714	247 681	120 727	93 443
1971	655 897	49 880	360 599	174 341	74 288
1972	811 824	86 273	310 556	191 345	82 514
1973	1 230 313	123 022	589 761	307 537	144 488
1974	1 343 003	153 678	676 589	1 131 983	93 086
1975	1 715 093	142 485	714 947	1 099 761	291 704
1976	2 169 943	243 797	1 237 203	1 682 476	83 407
1977	2 532 145	250 396	510 629	1 821 124	150 963
1978	3 228 755	395 508	901 607	3 263 425	190 997
1979	6 635 835	723 214	1 039 506	4 104 110	359 951

IMPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979
Pesos

Cuadro 18.6
Continúa

Años	Manzanillo, Col.	Matamoros, Tamps.	Mazatlán, Sin.	Mexicali, B.C.	Nogales, Son.	Nuevo Laredo, Tamps.
1821	—	—	—	—	—	—
1823	—	—	—	—	—	—
1824	—	—	—	—	—	—
1825	—	—	221 345	—	—	—
1826	5 996	494 861	386 922	—	—	—
1827	—	413 897	505 655	—	—	—
1828	—	161 651	123 205	—	—	—
1856	—	—	—	—	—	—
1870-1871	—	1 621 114	—	—	—	—
1872-1873	475 458	2 245 029	3 033 112	—	—	224 987[5]
1888-1889	211 473	1 082 708	2 150 808	—	998 962	7 738 567
1889-1890	195 276	1 029 858	3 137 182	—	1 401 862	9 785 417
1892-1893	217 166	1 092 636	2 432 055	—	1 553 120	13 654 642
1893-1894	182 546	615 208	2 385 247	—	1 031 834	7 390 906
1894-1895	173 686	372 188	2 860 497	—	1 076 960	6 765 062
1895-1896	169 087	516 795	2 900 393	—	1 216 164	7 165 307
1896-1897	154 772	363 511	3 083 806	—	1 851 796	9 204 577
1897-1898	205 233	403 304	3 095 526	—	2 190 170	10 870 460
1898-1899	166 388	395 065	2 737 495	—	2 258 793	11 954 953
1899-1900	194 458	353 839	3 310 335	—	3 387 814	14 025 601
1900-1901	510 112	424 818	3 470 149	—	3 553 969	16 478 750
1901-1902	380 606	478 511	4 117 533	—	4 192 667	18 494 721
1902-1903	501 739	611 519	3 755 835	—	4 287 079	26 275 611
1903-1904	447 561	740 169	3 374 801	—	4 329 354	20 995 514
1904-1905	385 663	899 941	3 248 230	338 872	3 207 455	19 704 888
1905-1906	435 481	413 186	3 127 311	450 357	6 130 907	25 017 511
1906-1907	1 543 607	225 028	3 742 564	718 400	5 643 791	32 124 074
1907-1908	924 005	284 846	4 186 384	650 928	5 014 703	26 434 768
1908-1909	1 759 635	164 070	3 689 202	388 141	6 129 274	21 585 245
1909-1910	3 076 677	263 616	3 535 824	441 651	5 160 461	26 839 670

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

IMPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979

Cuadro 18.6
Continúa

Pesos

Año	Manzanillo, Col.	Matamoros, Tamps.	Mazatlán, Sin.	Mexicali, B.C.	Nogales, Son.	Nuevo Laredo, Tamps.
1910-1911	1 516 238	893 242	3 281 103	230 432	3 748 969	27 378 977
1925	4 242 262	1 802 376	5 623 216	4 965 576	16 352 236	80 258 330
1926	3 011 542	2 306 481	5 447 322	4 666 251	17 575 734	77 353 065
1927	3 464 022	1 155 763	6 041 060	4 195 736	13 111 905	66 361 210
1928	3 302 822	1 496 187	5 479 304	4 671 652	12 463 878	78 712 226
1929	3 021 006	3 569 984	5 814 654	4 579 308	12 791 864	80 178 553
1930	3 558 627	4 868 142	5 616 871	4 080 154	11 566 873	70 966 438
1931	3 211 911	1 875 888	3 296 662	2 157 509	5 902 192	39 991 197
1932	3 208 999	1 450 379	3 400 437	1 428 801	4 833 209	30 609 278
1933	2 239 725	1 407 164	4 139 086	1 561 632	5 016 243	39 012 488
1934	4 467 027	3 443 219	5 430 115	2 447 925	5 998 020	48 611 644
1935	11 973 907	3 803 822	8 214 041	4 775 306	8 064 647	63 371 003
1936	10 823 098	2 342 572	6 479 861	5 228 491	6 919 857	69 136 827
1937	18 047 933	3 457 502	8 992 230	5 555 897	11 372 635	97 279 373
1938	5 779 191	1 956 259	6 939 468	788 949	9 730 198	94 187 826
1939	19 745 292	4 531 031	5 641 820	59 756	12 656 358	103 632 027
1940	33 623 077	4 624 826	4 297 157	258 705	14 617 135	133 882 404
1941	40 739 507	8 309 430	3 973 836	488 865	25 635 350	229 164 200
1942	7 688 596	13 828 708	285 004	1 176 495	16 809 974	315 829 080
1946	18 034 411	63 995 260	2 536 967	4 105 207	119 450 889	1 031 898 031
1947	35 496 280	58 395 839	11 594 092	2 368 682	149 263 004	1 300 826 659
1948	19 157 960	57 470 675	10 786 443	2 664 970	117 598 948	1 220 715 142
1949	19 330 358	90 337 839	15 216 753	5 925 409	112 714 239	1 414 947 457
1950	9 702 695	175 698 227	19 479 477	11 152 147	132 156 261	1 666 834 632
1951	4 295 488	218 978 742	2 175 947	16 541 793	257 553 763	2 420 551 914
1952	5 713 034	143 470 943	14 155 800	21 130 158	240 398 047	2 202 890 133
1953	21 903 068	170 365 804	10 542 534	328 657 690	257 579 711	2 389 825 761
1954	96 654 550	462 614 511	25 847 729	485 282 678	355 776 089	2 693 186 336
1955	124 316 713	366 854 591	150 280 996	716 866 694	531 248 147	3 355 351 205
1956	105 850 888	382 736 322	141 722 040	659 094 419	475 338 164	4 195 051 416
1957	78 234 336	350 918 078	116 913 717	637 557 789	462 787 374	4 751 274 389
1958	75 911 920	323 031 428	24 954 619	612 333 969	397 889 475	4 715 512 766
1959	42 301 219	315 178 134	10 024 392	500 560 656	262 602 351	4 158 397 824
1962[6]	64 624 000	419 942 000	14 727 000	585 434 000	337 352 000	4 270 653 000
1963	109 754 000	593 534 000	35 420 000	708 240 000	366 504 000	4 485 962 000
1964	110 775 000	837 431 000	68 251 000	735 969 000	422 106 000	5 450 611 000
1965	61 390 000	914 503 000	133 646 000	696 766 000	350 217 000	5 868 364 000
1966	93 714 000	988 127 000	87 754 000	728 537 000	465 167 000	5 738 358 000
1967	102 157 000	991 393 000	66 158 000	826 131 000	357 709 000	6 042 120 000
1968	321 689 000	1 049 652 000	36 906 000	1 104 070 000	521 161 000	6 630 027 000
1969	418 484 000	1 054 417 000	43 193 000	1 323 371 000	523 362 000	6 441 993 000
1970	512 383 000	1 362 643 000	134 582 000	1 798 637 000	590 894 000	7 604 183 000
1971	542 652 000	1 218 332 000	77 627 000	1 726 675 000	578 318 000	7 192 145 000
1972	837 252 000	1 473 055 000	8 917 000	2 075 752 000	1 126 234 000	8 461 263 000
1973	1 646 756 000	1 989 645 000	418 540 000	2 750 451 000	1 646 075 000	12 740 855 000
1974	2 848 933 000	4 630 701 000	1 004 115 000	2 315 860 000	677 635 000	20 291 132 000
1975	2 880 669 000	4 697 174 000	759 760 000	2 191 004 000	727 480 000	23 845 930 000
1976	2 914 578 000	4 437 127 000	440 173 000	2 513 143 000	637 547 000	27 125 408 000
1977	5 344 462 000	6 143 156 000	1 509 089 000	3 009 259 000	888 622 000	33 893 687 000
1978	5 872 646 000	10 018 825 000	2 545 020 000	5 022 687 000	1 370 256 000	46 218 592 000
1979	7 958 703 000	15 106 508 000	2 099 711 000	8 653 394 000	2 864 788 000	71 556 892 000

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

IMPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979

Cuadro 18.6
Continúa

Pesos

Año	Palomas,[2] Chih.	Puerto Angel, Oax.	Progreso, Yuc.	San Blas,[3] Nay.	Salina Cruz, Oax.	San José del Cabo, B.C.
1821	—	—	—	—	—	—
1823	—	—	—	—	—	—
1824	—	—	—	—	—	—
1825	—	—	—	1 064 596	—	—
1826	—	—	—	280 498	—	—
1827	—	—	—	272 821	—	—
1828	—	—	—	149 029	—	—
1856	—	—	—	—	—	—
1870-1871	—	—	—	—	—	—
1872-1873	—	—	505 438	304 002	21 416	—
1888-1889	37 889	13 453	3 283 265	446 903	74 825	14 469
1889-1890	15 717	21 694	4 339 651	378 805	93 408	13 967
1892-1893	—	48 816	2 748 451	333 480	131 450	10 976
1893-1894	—	37 297	3 124 389	304 624	98 689	7 975
1894-1895	—	19 512	2 141 567	355 984	78 471	—
1895-1896	39 557	23 546	3 142 314	397 984	43 759	—
1896-1897	36 855	29 709	2 869 953	299 333	22 897	—
1897-1898	14 614	17 576	3 250 310	202 762	6 710	—
1898-1899	—	22 878	5 115 765	304 735	3 530	—
1899-1900	—	20 724	7 347 418	199 018	25 904	—
1900-1901	—	15 759	9 407 455	280 605	192 272	—
1901-1902	—	19 208	12 985 474	327 926	240 044	—
1902-1903	—	46 617	20 142 806	251 251	198 590	—
1903-1904	—	29 148	15 104 887	222 111	383 002	—
1904-1905	—	17 997	11 135 449	180 467	566 988	—
1905-1906	—	12 759	15 022 492	153 816	355 586	—
1906-1907	—	4 177	12 427 086	324 446	327 381	—
1907-1908	—	5 826	6 950 263	310 105	869 390	—
1908-1909	—	3 891	4 349 063	223 835	325 942	—
1909-1910	—	11 258	5 521 053	272 079	795 736	—
1910-1911	—	8 580	7 799 362	280 764	583 339	—
1925	—	139 571	19 052 936	34 513	793 173	68 142
1926	—	126 421	18 319 605	23 219	582 110	78 808
1927	—	92 460	11 538 724	48 660	392 701	105 021
1928	—	96 027	11 032 538	14 815	108 749	152 862
1929	—	83 259	10 988 637	310 703	5 146	190 437
1930	—	63 909	9 974 617	231 317	5 078	247 575
1931	—	46 312	4 485 933	317	2 482	163 287
1932	—	27 910	2 664 612	—	592	126 727
1933	—	12 894	3 038 418	—	1 008	39 824
1934	74 222	14 384	4 487 515	—	3 986	30 326
1935	128 652	8 817	4 614 741	—	60 499	18 122
1936	155 834	1 977	5 030 360	—	123 645	19 433
1937	95 549	—	9 999 397	—	1 458	31 398
1938	140 036	43 075	8 121 603	—	1 886	39 671
1939	73 191	12	5 728 860	—	34 599	89 191
1940	56 861	—	4 985 141	—	8 801	840
1941	351 340	—	9 036 769	—	522 344	433
1942	332 625	—	8 628 923	—	520 252	2 049
1946	812 506	2 706 451	34 301 636	—	1 384 058	3 453
1947	1 338 681	8 636 570	42 084 436	—	1 933 605	4 641
1948	1 085 797	7 891 633	32 285 619	—	930 469	6 392
1949	1 330 831	19 965 660	37 809 763	—	34 753	258
1950	1 273 792	24 112 339	35 341 038	—	214 313	528

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

IMPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979
Pesos

Cuadro 18.6
Continúa

Año	Palomas,[2] Chih.	Puerto Angel, Oax.	Progreso, Yuc.	San Blas,[3] Nay.	Salina Cruz, Oax.	San José, del Cabo, B.C.
1951	2 529 285	9 705	41 635 217	—	587 081	2 996
1952	1 374 104	21 919	50 933 482	—	1 210 063	1 108
1953	2 080 607	306 918	48 102 697	—	789 863	123 986
1954	1 115 003	—	44 906 310	—	6 210 635	35 291
1955	1 529 194	—	55 108 722	—	121 695	115 705
1956	3 269 858	—	73 601 622	—	3 544 295	34 538
1957	2 003 505	—	69 238 383	—	5 409 877	29 408
1958	2 787 346	—	59 568 702	—	4 894 659	95 892
1959	2 377 824	—	42 398 038	—	232 186	909 299
1962[6]	1 471 000	—	39 419 000	—	1 979 000	8 000
1963	1 338 000	—	34 177 000	—	2 301 000	71 000
1964	573 000	—	57 091 000	—	3 661 000	64 000
1965	754 000	—	49 321 000	—	42 414 000	1 182 000
1966	423 000	—	43 411 000	—	2 389 000	779 000
1967	958 000	—	87 818 000	—	181 031 000	439 000
1968	1 585 000	—	69 706 000	—	259 536 000	647 000
1969	290 000	—	41 756 000	—	49 017 000	1 847 000
1970	—	—	48 055 000	—	8 558 000	3 485 000
1971	—	—	63 757 000	—	13 121 000	1 059 000
1972	53000	—	47 052 000	—	16 009 000	75 000
1973	—	—	73 360 000	—	112 482 000	650 000
1974	—	—	68 858 000	—	91 106 000	1 375 000
1975	—	—	177 748 000	—	212 871 000	6 000
1976	—	—	124 103 000	—	192 511 000	—
1977	—	—	111 880 000	—	239 280 000	75 000
1978	—	—	387 877 000	—	548 679 000	9 000
1979	—	—	322 625 000	—	1 513 891 000	—

IMPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979
Pesos

Cuadro 18.6
Continúa

Año	Santa Rosalía, B.C	Tampico, Tamps.	Tijuana, B.C.	Topolobampo, Sin.	Tuxpan, Ver.	Veracruz, Ver.
1821	—	—	—	—	—	7 237 870
1823	—	—	—	—	—	3 913 393
1824	—	—	—	—	—	1 023 139
1825	—	898 594	—	—	—	4 253 456
1826	—	2 042 727	—	—	—	10 554 244
1827	—	2 283 323	—	—	9 179	9 993 265
1828	—	152 186	—	—	—	6 616 895
1856	—	—	—	—	—	17 720 582
1870-1871	—	188 790	—	—	30 182	10 803 297
1872-1873	—	627 204	—	—	82 655	10 274 945
1888-1889	344 643	694 315	171 155	—	221 834	22 217 964
1889-1890	136 322	996 250	71 072	—	187 700	25 271 938
1892-1893	536 583	4 014 739	34 206	—	139 032	22 184 563
1893-1894	692 670	4 615 340	35 821	—	89 248	23 362 804
1894-1895	649 847	7 141 976	14 586	—	99 491	31 618 193

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

IMPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979

Cuadro 18.6
Continúa

Pesos

Año	Santa Rosalía, B.C	Tampico, Tamps.	Tijuana, B.C.	Topolobampo, Sin.	Tuxpan, Ver.	Veracruz, Ver.
1895-1896	698 639	16 085 439	26 091	—	130 255	28 329 199
1896-1897	1 074 091	17 204 392	28 026	—	150 852	27 524 863
1897-1898	1 378 023	16 482 052	67 322	—	117 135	39 226 633
1898-1899	1 326 121	17 498 580	76 957	—	90 715	44 940 643
1899-1900	1 401 778	21 596 100	42 195	—	79 446	45 806 916
1900-1901	1 840 702	19 824 143	69 551	—	83 299	45 571 762
1901-1902	2 479 203	26 602 253	55 039	—	148 502	54 314 313
1902-1903	1 359 995	41 124 017	161 718	835 414	119 131	80 669 433
1903-1904	1 345 365	32 648 521	191 424	198 681	144 444	68 751 506
1904-1905	1 152 273	33 772 832	79 779	147 513	144 568	67 960 435
1905-1906	978 238	31 117 115	74 357	194 660	43 294	57 378 344
1906-1907	1 028 463	35 566 244	46 504	184 451	49 339	65 958 613
1907-1908	1 435 539	43 552 916	100 807	153 897	45 377	80 042 072
1908-1909	1 959 504	27 164 452	60 008	193 336	76 819	55 576 425
1909-1910	2 013 357	38 955 569	542 975	155 805	56 499	69 352 170
1910-1911	1 631 002	44 164 201	710 571	128 150	90 989	77 076 706
1925	2 205 075	66 810 870	792 712	572 965	405 283	107 558 136
1926	1 570 513	56 391 508	1 159 508	1 158 196	12 280	108 032 047
1927	1 949 943	56 608 822	2 057 802	949 734	92 558	100 744 104
1928	1 813 024	43 240 428	3 907 838	1 074 626	495 936	107 345 417
1929	2 488 588	45 074 379	6 419 791	940 252	201 985	109 334 404
1930	2 847 965	38 992 905	6 006 424	1 028 066	83 426	104 004 675
1931	1 713 730	31 050 544	2 128 325	484 399	1 203	62 386 671
1932	1 069 220	23 963 524	3 247 954	462 583	1 037	59 717 815
1933	1 168 800	28 966 955	2 394 421	141 276	4 348	92 902 825
1934	1 106 924	43 116 457	1 839 340	352 589	118 925	117 206 384
1935	1 213 982	43 389 131	1 633 804	311 337	26 871	139 745 361
1936	815 323	52 547 445	1 204 866	388 276	946 010	170 476 147
1937	2 000 212	67 388 630	580 223	479 992	2 313 586	192 128 159
1938	2 017 136	41 732 480	70 016	158 328	4 539	175 046 136
1939	925 847	59 608 211	49 913	271 025	2 939	212 255 218
1940	16 869	47 127 731	68 701	290 637	3 042	193 522 942
1941	6 363	64 581 902	69 044	454 279	18 609	229 955 783
1942	32 417	29 974 364	298 490	64 520	7 629	85 614 583
1946	62 556	223 288 785	852 917	—	25 603	393 336 603
1947	130 096	115 067 848	1 217 246	710	19 581	546 949 354
1948	79 363	82 453 907	2 745 395	23	13 119	579 980 985
1949	1 339 170	99 395 005	2 889 603	1 166 087	8 341	693 203 011
1950	350 470	183 248 841	2 300 309	1 211 895	15 100	928 495 053
1951	1 657 175	406 884 452	3 322 306	7 189	16 403	1 486 421 971
1952	203 204	295 728 268	1 815 871	2 024 965	25 706	1 476 421 256
1953	13 040 573	321 299 490	226 321 745	5 282 107	28 063	1 331 482 650
1954	4 283 357	448 562 633	292 742 603	7 261 217	31 402	1 754 757 257
1955	8 879 755	362 061 038	331 003 326	10 724 966	11 526	2 187 277 091
1956	34 863 846	597 976 952	401 037 738	12 025 321	11 843	2 728 495 594
1957	25 953 584	1 001 637 043	439 692 258	9 546 387	19 064	2 962 157 787
1958	24 985 840	838 802 345	527 455 439	7 524 059	20 506	2 842 740 210
1959	19 153 387	630 107 920	493 654 838	—	125 763	2 688 369 154
1962[6]	9 796 000	1 127 306 000	726 868 000	133 000	13 000	2 743 522 000
1963	17 455 000	867 139 000	643 047 000	—	267 000	3 221 610 000
1964	14 465 000	1 003 479 000	586 336 000	—	27 599 000	3 695 705 000
1965	30 186 000	1 194 169 000	613 694 000	63 000	22 863 000	3 761 150 000
1966	29 659 000	1 354 747 000	643 372 000	800 000	15 307 000	4 165 649 000
1967	15 068 000	1 330 008 000	734 140 000	21 000	64 247 000	4 801 761 000
1968	21 425 000	1 232 381 000	1 026 428 000	—	46 813 000	5 635 639 000
1969	25 765 000	1 705 465 000	1 285 901 000	—	32 223 000	5 934 977 000
1970	37 965 000	1 744 278 000	1 505 109 000	—	77 795 000	6 805 038 000
1971	44 497 000	1 925 136 000	1 420 345 000	—	106 846 000	6 424 446 000
1972	52 573 000	2 393 699 000	1 839 815 000	—	353 510 000	7 307 251 000
1973	5 824 000	3 337 690 000	2 527 225 000	—	972 728 000	9 219 877 000

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

IMPORTACION POR ADUANAS SELECCIONADAS, 1821-1979

Cuadro 18.6
Conclusión

Pesos

Año	Santa Rosalía, B. C.	Tampico, Tamps.	Tijuana, B.C.	Topolobampo, Sin.	Tuxpan, Ver.	Veracruz, Ver.
1974	9 951	425 171	1 677 414	—	1 078 214	13 305 501
1975	13 675	6 705 564	1 895 413	—	539 943	12 205 894
1976	5 494	7 315 788	2 629 186	—	405 405	15 087 750
1977	13 854	11 030 715	4 089 865	—	178 997	20 011 595
1978	21 797	14 574 869	5 373 641	12 071	292 555	28 246 132
1979	19 690	16 779 145	8 137 695	—	1 015 414	37 857 553

[1] Dejó de funcionar en 1938.
[2] Empezó a funcionar en 1934.
[3] Dejó de funcionar en 1932.
[4] Incluye aduana marítima 841 187 y aduana fronteriza 81 137.
[5] Monterrey Laredo.
[6] A partir de 1962 los valores están en miles de pesos.

FUENTE: 1821-1873, Inés Herrera Canales, *El Comercio Exterior de México, 1821-1875*. México, 1977.
1877-1911, El Colegio de México, *Estadísticas Económicas del Porfiriato, 1877-1911*, México, 1960.
1925-1978, Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Dirección General de Estadística, *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*, INEGI, México varios años.
1977-1979, Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Dirección General de Estadística, *Anuario Estadístico de Comercio Exterior de los Estados Unidos Mexicanos*. INEGI, México. Varios años.

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS, 1821-1910

Cuadro 18.7

Pesos

Año	Total	Metales y[1] minerales	Productos agrícolas	Productos pecuarios	Fibras vegetales manufacturadas	Productos varios
1821[2]	9 969 517	8 423 966	1 411 305[3]	19 729	—	14 517
1823[2]	2 346 137	1 324 970	993 219[3]	11 395	119	16 354
1824[4]	4 490 515	2 836 132	1 645 819[3]	2 744	—	5 820
1825	5 082 240	3 704 123	1 209 486[3]	107 402	48 288	15 941
1826	7 648 137	5 854 160	1 596 186[3]	109 784	60 936	27 071
1827	12 171 780	9 670 358	2 289 199[3]	159 323	62 913	9 987
1828	14 488 793	12 391 467	2 034 608[3]	34 348	1 295	27 075
1856[1]	8 942 988	8 204 712	610 356[3]	99 665	—	28 255
1872-1873	31 594 005	25 263 799	3 954 792[3]	2 015 016	219 770	140 625
1873-1874	27 688 703	21 074 679	4 369 623[3]	2 025 400	44 605	174 392
1874-1875	27 318 891	20 293 341	4 361 844[3]	2 180 544	99 563	382 619
1879-1880	39 726 597	28 668 632	7 602 480	2 269 007	644 601	541 877
1884-1885	47 021 958	34 816 567	9 160 057	2 745 340	162 823	137 171
1889-1890	63 916 582	41 426 141	18 777 399	2 731 777	462 111	519 154
1894-1895	105 754 311	72 010 669	27 583 413	4 455 129	1 335 840	369 260
1899-1900	156 687 259	100 619 471	50 939 474	10 633 713	2 813 687	680 914
1904-1905	222 089 621	143 853 648	79 076 270	10 505 119	7 896 959	737 625
1909-1910	265 727 730	162 201 535	77 715 799	20 104 183	3 536 651	2 169 662

[1] Incluye oro y plata.
[2] Sólo para el Puerto de Veracruz.
[3] Incluye tinturas vegetales, medicinas vegetales y fibras vegetales sin manufacturar.
[4] Puerto de Veracruz y Alvarado.

FUENTE: 1821-1875, Inés Herrera Canales, *El Comercio Exterior de México, 1821-1875*. El Colegio de México, 1977, p. 60.
1879-1910. El Colegio de México, *Estadísticas Económicas del Porfiriato. Comercio Exterior de México, 1877-1911*, México, 1960.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS, 1901-1942

Cuadro 18.7 bis
Continúa

Pesos

Año	Plata afinada		Cobre en matas y barras		Plomo en barras		Ganado vacuno	
	Toneladas	Valor[1]	Toneladas	Valor[1]	Toneladas	Valor[1]	Toneladas	Valor[1]
1901-1902[2]	240	9 8	51 507	13.9	98 322	5.7	166 479	4.8
1902-1903[2]	240	9.9	57 220	18.9	98 942	55.7	213 993	6.4
1903-1904[2]	200	8.2	55 582	19.5	94 029	4.8	107 418	3.0
1904-1905[2]	320	12.9	55 574	24.0	97 576	5.5	99 182	2.3
1905-1906[2]	630	25.8	50 914	23.2	92 349	4.4	117 763	2.5
1906-1907[2]	516	22.6	51 037	21.7	69 066	3.7	45 990	1.2
1907-1908[2]	584	23.2	38 012	18.4	104 031	5.3	84 169	1.9
1908-1909[2]	788	26.5	30 413	14.9	122 907	6.4	136 051	3.7
1908-1910[2]	909	30.8	43 598	17.8	125 299	6.8	193 326	5.0
1910-1911[2]	990	34.7	52 723	20.2	123 825	6.5	170 243	4.4
1911-1912[2]	1 119	40.3	59 421	26.6	116 758	6.0	282 452	7.5
1912-1913[2]	980	39.7	55 068	31.2	93 561	4.9	272 381	6.9
1913[3]	492	19.9	27 534	15.6	48 282	2.9	136 140	2.5
1914[4]	94	3.8	7		12		54 620	2.7
1915	379	15.6	2 103	2.5	514	0.1	177 168	2.0
1916	472	19.2	2 260	6.3	4 170	1.3	45 077	1.5
1918	1 539	95.6	34 843	46.3	86 900	35.7	66 180	2.3
1919	1 614	102.6	33 777	28.7	64 754	16.4	54 555	1.6
1920	1 801	120.7	49 192	37.9	82 518	28.9	43 037	1.4
1921	1 851	76.9	15 228	9.1	60 513	12.7	13 077	0.4
1922	2 222	98.7	26 978	16.8	110 456	26.9	34 096	0.7
1923	2 459	105.4	53 372	37.0	155 720	52.8	9 432	0.3
1924	2 393	111.0	49 112	29.0	64 140	58.3	14 555	0.3
1925	2 787	125.6	51 336	32.7	170 670	68.0	39 909	1.0
1926	1 915	122.7	37 018	41.7	171 045	86.0	98 144	4.5
1927	1 905	72.5	40 166	42.0	88 471	28.0	154 866	5.3
1928	1 972	76.7	45 317	45.8	70 354	20.1	192 068	7.2
1929	1 905	68.6	66 459	72.8	157 799	46.2	179 576	7.3
1930	1 837	49.7	56 487	52.0	170 379	45.5	176 085	8.2
1931	1 423	31.6	43 478	21.5	193 522	46.2	121 396	2.0
1932	435	11.4	33 806	13.6	83 817	18.6	112 543	1.9
1933	502	20.9	40 363	21.0	79 345	19.4	68 471	1.4
1934	1 430	75.9	45 365	30.4	177 370	55.3	60 413	1.3
1935	2 119	164.3	44 654	25.8	224 451	71.4	264 727	7.0
1936	1 646	91.1	33 568	23.9	187 042	78.8	176 787	4.3
1937	1 891	98.2	42 686	45.0	232 114	108.2	192 928	4.7
1938	2 286	131.0	36 088	32.9	205 808	88.7	293 169	8.7
1939	2 059	136.6	36 291	42.1	153 114	87.3	541 187	18.6
1940	1 997	121.2	32 449	44.6	152 630	95.4	418 008	17.3
1941	1 986	108.2	40 906	40.9	21 002	4.1	542 705[5]	23.5
1942	1 835	105.8	44 497	47.8	171 005	66.0	526 559	35.6

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS, 1901-1942

Pesos

Cuadro 18.7 bis
Conclusión

Año	Café		Ixtle de todas clases		Raíz de Zacatón		Henequén	
	Toneladas	Valor[1]	Toneladas	Valor[1]	Toneladas	Valor[1]	Toneladas	Valor[1]
1901-1902	22 203	10.2	12 475	1.7	4 080	1.5	91 944	29.2
1902-1903	18 977	9.0	17 824	3.1	3 955	1.6	81 529	32.6
1903-1904	19 461	8.7	17 837	3.2	4 386	2.0	103 363	31.5
1904-1905	18 985	9.3	19 274	3.5	4 298	2.0	97 141	29.4
1905-1906	19 258	9.3	20 291	3.7	3 870	1.9	97 409	29.4
1906-1907	14 160	7.2	21 347	3.8	3 734	1.8	110 030	31.4
1907-1908	21 459	10.6	17 298	2.9	4 735	2.3	110 748	27.0
1908-1909	26 692	12.5	17 788	2.9	4 152	2.0	107 809	23.9
1909-1910	18 684	8.0	18 184	3.1	5 661	2.7	96 441	22.1
1910-1911	18 864	8.6	17 345	3.2	4 855	2.4	123 032	25.1
1911-1912	24 385	13.4	20 666	3.8	3 453	1.7	107 355	21.4
1912-1913	21 078	11.3	18 750	3.6	3 983	2.0	149 020	30.2
1913	10 542	5.6	9 378	1.8	1 908	1.0	74 508	15.1
1914	2 131	1.7	3 832	0.9	1 622	0.6	81 633	18.4
1915	23 236	30.4	7 261	2.5	1 839	3.4	105 435	41.8
1916	25 544	86.3	33 075	8.4	2 754	5.4	161 466	96.0
1918	13 686	6.7	34 089	3.3	871	0.6	142 443	27.6
1919	17 899	14.3	20 396	2.9	4 748	4.1	112 995	59.9
1920	10 469	9.3	22 368	3.4	4 384	3.3	175 353	43.8
1921	15 364	10.2	10 445	1.8	966	0.8	114 826	29.4
1922	21 794	14.9	14 285	1.9	3 314	3.4	78 070	21.9
1923	17 569	13.8	17 201	3.0	3 593	3.9	112 124	22.2
1924	18 027	15.1	21 217	4.3	4 096	3.7	99 032	21.1
1925	24 109	24.4	24 591	6.4	4 046	3.8	131 382	31.4
1926	21 245	23.5	20 509	7.2	3 033	2.8	105 362	34.6
1927	26 092	28.9	25 241	7.7	4 326	3.9	126 864	33.9
1928	31 610	35.2	22 629	7.1	4 603	4.1	140 206	36.1
1929	29 876	32.2	22 769	7.2	4 690	4.1	115 739	32.3
1930	30 699	28.0	22 430	6.7	3 820	3.1	60 395	15.3
1931	27 311	19.3	17 650	4.9	3 990	3.3	67 292	10.4
1932	20 048	14.4	18 513	2.4	3 454	2.8	136 694	14.7
1933	41 256	26.9	15 823	3.4	5 079	4.0	99 853	15.8
1934	37 812	26.6	15 660	2.7	4 028	3.2	68 321	14.2
1935	31 629	22.7	22 134	3.6	3 522	2.5	89 751	15.3
1936	42 826	19.5	17 488	5.1	3 891	2.7	102 726	36.1
1937	35 051	27.9	24 232	6.7	4 287	3.4	77 111	33.9
1938	35 117	25.7	16 562	4.5	3 240	2.8	57 918	19.3
1939	39 060	33.7	21 029	6.0	2 471	3.0	76 420	22.6
1940	25 746	21.5	11 835	4.8	1 115	2.1	52 474	20.7
1941	27 856	28.8	13 829	5.0	857	1.0	91 593	33.0
1942	21 807	32.8	22 287	14.2	389	0.5	71 919	46.4

1 Millones de pesos.
2 Años fiscales (julio-junio)
3 Segundo semestre
4 En 1914 el valor que corresponde a cobre en matas y barras es de $ 28 880.00 y a plomo en barras de $ 3 612.00.
5 Cabezas

FUENTE: SPP, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Dirección General de Estadística. *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1942*. INEGI, México 1947.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS, 1821-1911
Pesos

Cuadro 18.8
Continúa

Año	Total	Materias animales	Materias vegetales	Materias minerales	Tejidos y sus manufacturas	Productos químicos y farmacéuticos	Bebidas espirituosas fermentadas y naturales	Papel y sus aplicaciones
1821	7 237 870	571 862[1]	142 336[2]	438 745[3]	4 527 673[4]	—	801 790[5]	436 138[6]
1823	3 913 393	484 443[1]	272 347[2]	125 139[3]	2 320 258[4]	—	358 066[5]	175 406[6]
1824	11 875 209	—	874 819[2]	184 928[3]	8 136 720[4]	—	1 095 972[5]	712 393[6]
1825	19 093 716	—	861 675[2]	1 291 581[3]	12 246 115[4]	—	1 727 806[5]	1 154 442[6]
1826	15 452 001	—	873 271[2]	639 968[3]	9 878 025[4]	—	1 018 888[5]	1 413 523[6]
1827	14 889 016	—	926 602[2]	451 593[3]	10 417 549[4]	—	1 067 630[5]	489 860[6]
1828	9 947 700	—	627 772[2]	775 310[3]	5 764 655[4]	—	1 677 495[5]	124 820[6]
1856	17 720 582	—	953 719[2]	165 726[3]	10 624 254[4]	—	714 180[5]	403 518[6]
1872-1873	33 338 287	—	5 467 724[6]	1 602 239[3]	15 419 153[9]	298 334[10]	2 144 114[5]	—
1873-1874	34 005 299	—	5 038 509[6]	—	18 899 254[9]	383 865[10]	—	—
1874-1875	27 300 855	—	4 468 465[6]	—	14 112 821[9]	273 377[10]	—	—
1884-1885	23 786 684	—	3 761 060[6]	—	9 696 912[9]	479 734[10]	—	—
1885-1886	21 171 195	253 677[12]	2 390 360[6]	145 551[13]	7 976 671[9]	736 656[10]	—	951 677[14]
1888-1889	40 024 894	414 109[12]	4 893 706[6]	320 843[13]	10 610 883[9]	1 697 830[10]	—	1 352 109[14]
1889-1890	52 018 658	506 693[12]	5 954 813[6]	286 680[13]	11 440 043[9]	1 737 395[10]	—	1 359 417[14]
1892-1893	43 413 131	3 106 774	13 444 704	7 821 616	6 860 459	1 044 246	2 734 164	1 360 293
1893-1894	30 287 489	2 032 559	5 958 745	6 012 129	6 938 176	1 099 350	1 913 161	1 068 415
1894-1895	34 000 440	2 221 622	6 128 043	7 295 221	7 789 213	1 276 620	2 174 460	1 339 677
1895-1896	42 253 938	3 035 067	6 963 051	8 769 800	9 426 103	1 725 345	2 530 249	1 647 561
1896-1897	42 202 095	3 176 453	9 120 612	9 025 337	8 089 071	1 624 329	2 330 575	1 513 819
1897-1898	43 603 492	2 337 444	6 089 229	11 394 581	8 155 367	1 946 456	2 254 184	1 361 316
1898-1899	50 869 194	3 551 109	7 246 284	12 284 413	9 605 894	2 078 405	2 662 356	1 829 164
1899-1900	61 318 175	4 359 923	8 367 184	16 555 522	9 928 361	2 450 028	2 809 966	2 126 630
1900-1901	65 083 453	4 860 719	10 185 243	19 031 290	9 212 506	2 585 320	2 788 920	2 215 690
1901-1902	66 228 987	4 878 582	11 108 411	21 223 548	8 409 332	2 668 496	2 852 587	1 922 830
1902-1903	75 904 807	4 734 437	13 532 548	24 016 422	9 706 154	2 791 622	3 133 238	1 925 361
1903-1904	177 861 352	12 923 979	31 312 073	51 131 913	22 524 170	7 171 555	7 695 389	5 326 081
1904-1905	178 204 962	14 177 265	30 246 903	52 758 614	23 282 548	7 076 001	7 083 338	5 599 247
1905-1906	220 004 755	16 319 191	32 574 264	90 743 251	22 654 312	7 126 364	7 264 828	5 437 920
1906-1907	232 229 578	19 267 385	31 745 861	82 502 180	25 761 028	9 413 002	7 296 236	6 012 467
1907-1908	221 757 464	17 265 462	30 668 276	69 651 258	30 639 230	10 349 051	7 163 890	6 134 037
1908-1909	156 533 026	12 568 406	29 366 580	44 588 440	15 904 672	9 655 721	5 566 386	4 648 463
1909-1910	194 865 781	15 012 883	42 711 453	55 859 627	20 220 924	11 238 373	6 552 814	5 046 900
1910-1911	205 874 273	17 433 251	38 600 222	52 030 587	24 640 289	12 990 250	6 813 346	5 608 939

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS, 1821-1911

Pesos

Cuadro 18.8
Continúa

Año	Cristal, vidrio y loza	Mercería, metálica y ferretería	Máquinas y sus aparatos	Vehículos	Mercancías cotizadas según el artículo 21 del arancel	Artículos libres de derechos	Armas y explosivos	Diversos
1821	109 500	91 680	19 458[7]	—	—	—	—	98 688
1823	38 249	79 707	8 874[7]	—	—	—	—	50 904
1824	45 774	122 114	17 632[7]	—	—	—	—	684 857
1825	137 140	235 229	20 545[7]	—	—	—	—	1 399 183
1826	255 529	551 947	72 074[7]	—	—	—	—	748 776
1827	325 624	422 221	40 263[7]	—	—	—	—	747 674
1828	325 727	223 251	43 425[7]	—	—	—	—	355 245
1856	300 052	2 541 822	422 805[7]	—	—	—	—	1 594 506
1872-1873	450 031	1 874 590	—	—	745 222	3 335 439	—	2 001 441[11]
1873-1874	577 504	2 075 242	—	—	58 651	4 657 148	—	2 325 121[11]
1874-1875	405 426	1 710 998	—	—	78 138	3 749 631	—	1 873 648[11]
1884-1885	398 154	1 741 956	—	—	296 166	5 643 142	—	1 769 536[11]
1885-1886	390 411	1 779 390	1 457 236	75 024[15]	—	2 682 343	285 926	1 925 372
1888-1889	607 727	2 920 001	539 582	213 796[15]	—	13 506 230	280 453	2 193 866
1889-1890	667 593	3 682 576	587 478	272 264[15]	—	21 238 598	348 652	3 3[illegible] 485
1892-1893	—	—	4 252 903	933 419	—	—	966 866	887 687
1893-1894	—	—	3 545 378	314 203	—	—	606 114	779 259
1894-1895	—	—	3 732 399	279 515	—	—	853 691	909 979
1895-1896	—	—	5 212 144	811 461	—	—	1 018 461	1 114 696
1896-1897	—	—	4 560 852	632 816	—	—	999 952	1 130 279
1897-1898	—	—	6 270 652	1 100 373	—	—	1 618 233	1 095 657
1898-1899	—	—	7 988 362	1 069 979	—	—	1 231 665	1 321 563
1899-1900	—	—	9 843 880	1 392 847	—	—	1 715 575	1 768 239
1900-1901	—	—	9 531 653	1 446 737	—	—	1 512 767	1 712 672
1901-1902	—	—	1 398 185	1 401 127	—	—	1 401 604	1 964 279
1902-1903	—	—	10 337 085	1 713 669	—	—	1 798 311	2 157 954
1903-1904	—	—	24 074 354	5 055 841	—	—	4 958 056	5 687 937
1904-1905	—	—	22 442 983	4 219 998	—	—	5 563 758	5 484 304
1905-1906	—	—	20 410 722	4 595 157	—	—	4 122 865	8 155 876
1906-1907	—	—	27 797 865	9 003 324	—	—	3 907 892	9 522 332
1907-1908	—	—	28 648 023	7 410 726	—	—	3 650 558	10 176 947
1908-1909	—	—	20 121 503	4 313 292	—	—	2 532 100	7 267 459
1909-1910	—	—	20 941 695	5 754 194	—	—	2 901 783	8 625 130
1910-1911	—	—	25 811 176	9 095 206	—	—	3 219 567	9 638 455

1 Productos pecuarios.
2 Alimentos.
3 Metales y minerales.
4 Artículos textiles.
5 Vinos y licores.
6 Papel y libros.
7 Máquinas y herramientas.
8 Abarrotes y comestibles.
9 Algodón, lino y cáñamo,lanas, sedas, mezclas con y sin seda.
10 Drogas.
11 Incluye miscelánea.
12 Pelotería.
13 Oro, plata y platino.
14 Papel cartón y sus aplicaciones.
15 Carrocería.

FUENTE: 1821-1856, Inés Herrera Canales, *Estadísticas del Comercio Exterior de México*, 1821-1875, El Colegio de México, Mexico 1977, Instituto Nacional de Antropología e Historia, 1981.
1872-1894, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, *Memorias de los años Fiscales*.
1894-1911, *Boletín de las Estadísticas Fiscales de los años Fiscales 1902-1903,1911-1912*.
1908-1911, Boletín correspondiente a los años Fiscales 1908-1909.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS, 1901-1942

Cuadro 18.8
Continúa

Pesos

Año	Automóviles y Chasises de todas clases		Láminas de hierro o acero		Lana		Maíz	
	Toneladas	Valor[1]	Toneladas	Valor[1]	Toneladas	Valor[1]	Toneladas	Valor[1]
1901-1902[2]	—	—	11 347	669	354	193	24 685	527
1902-1903[2]	—	—	13 165	766	241	104	3 610	79
1903-1904[2]	—	—	14 577	1 369	1 146	479	12 600	294
1904-1905[2]	—	—	18 574	1 035	1 317	580	12 096	275
1905-1906[2]	_[3]	_[3]	16 927	2 025	1 105	1 077	36 942	1 780
1906-1907[2]	_[3]	_[3]	18 874	2 481	787	787	52 823	2 496
1907-1908[2]	_[3]	_[3]	15 618	2 031	603	601	17 788	972
1908-1909[2]	_[3]	_[3]	13 977	1 628	309	343	1 782	106
1909-1910[2]	_[3]	_[3]	15 463	1 713	237	123	97 778	5 512
1910-1911[2]	_[3]	_[3]	16 820	1 885	674	905	229 874	11 396
1911-1912[2]	_[3]	_[3]	17 474	1 842	758	1 086	39 329	2 343
1912-1913[2]	_[3]	_[3]	19 063	2 125	1 076	1 488	34 209	2 235
1913[5]	_[3]	_[3]	9 534	1 062	516	762	18 120	1 120
1914	_[3]	_[3]	2 810	342	196	242	6 764	493
1915	_[3]	_[3]	1 551	227	27	94	67 738	4 740
1916	_[3]	_[3]	2 507	427	23	82	66 790	4 829
1918	_[3]	_[3]	2 997	987	35	204	—	—
1919	_[3]	_[3]	9 164	2 061	222	1 268	—	—
1920	_[3]	_[3]	10 860	2 917	995	3 918	—	—
1921	_[3]	_[3]	11 812	3 092	1 489	4 225	—	—
1922	_[3]	705	10 787	1 948	1 107	2 374	22 353	1 622
1923	_[3]	7 802	14 480	3 033	904	2 314	2 296	303
1924	_[3]	11 892	12 094	2 125	540	1 618	19 033	1 710
1925	_[3]	20 594	14 055	2 501	1 216	3 388	66 432	5 376
1926	16 579	13 942	15 610	3 014	1 743	4 405	109 300	7 825
1927	7 320	11 193	14 065	2 781	870	2 912	28 423	2 229
1928	16 646	22 900	11 126	3 173	677	2 461	9 991	879
1929	19 718	24 384	34 905	5 121	1 100	3 619	7 898	712
1930	12 311	18 917	13 934	2 533	1 797	4 503	79 315	6 010
1931	3 014	5 102	16 406	2 223	637	1 608	18 731	1 169
1932	4 499	7 228	16 379	4 252	868	2 127	37	6
1933	5 395	9 360	26 551	4 244	960	3 052	117 464	13
1934	7 261	15 878	34 266	6 461	1 191	5 029	16	3
1935	11 932	25 834	28 516	5 196	824	2 043	9	6
1936	13 669	30 427	34 141	6 738	1 991	7 139	10	3
1937	26 867	67 539	40 610	9 802	1 806	8 030	3 663	454
1938	10 587	27 430	16 164	5 193	1 876	8 050	22 062	3 219
1939	15 057	72 193	29 749	9 927	2 268	9 904	53 899	8 186
1940	16 868	87 512	32 069	12 862	1 674	10 144	8 271	1 200
1941	25 095[6]	134 141	30 417	11 884	2 881	19 072	24	5
1942	10 882	59 653	21 017	8 790	3 439	24 344	437	84

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS, 1901-1942
Pesos

Cuadro 18.8
Conclusión

Año	Manteca de cerdo		Sosa y potasa cáustica		Telas de algodón		Trigo	
	Toneladas	Valor[1]	Toneladas	Valor[1]	Toneladas	Valor[1]	Toneladas	Valor[1]
1901-1902[2]	5 035	767	5 211	282	—[4]	2 332	32 550	1 009
1902-1903[2]	2 687	229	5 384	279	—	2 500	42 180	1 345
1903-1904[2]	2 757	352	2 865	151	—	2 370	27 298	770
1904-1905[2]	3 971	458	6 323	334	—	2 534	5 279	217
1905-1906[2]	6 148	1 644	7 703	744	—	5 555	75 275	5 433
1906-1907[2]	7 726	2 536	7 359	756	—	6 784	62 692	3 450
1907-1908[2]	7 492	2 403	7 204	775	—	8 269	14 467	960
1908-1909[2]	6 151	2 051	6 810	715	—	3 658	64 329	4 677
1909-1910[2]	5 483	2 095	7 510	806	—	4 137	131 751	10 283
1910-1911[2]	7 960	2 441	8 308	855	—	5 665	21 514	1 417
1911-1912[2]	7 023	2 746	7 090	700	—	4 839	57 319	4 438
1912-1913[2]	5 938	2 497	8 457	776	—	7 005	31 014	2 315
1913[3]	2 970	1 248	4 230	383	—	3 503	9 120	636
1914	1 383	450	5 383	531	—	679	14 182	1 194
1915	4 865	1 684	4 240	461	—	1 129	7 128	697
1916	4 444	2 298	1 355	240	—	8 327	2 893	285
1918	9 644	9 761	2 203	428	—	19 024	77 187	11 055
1919	5 343	5 025	5 750	1 045	—	15 029	9 561	1 175
1920	11 012	9 011	5 721	1 058	—	19 793	21 688	2 576
1921	24 093	12 954	6 045	1 016	—	33 340	270 491	20 147
1922	25 124	11 865	6 148	1 068	—	23 423	8 664	909
1923	21 054	11 492	8 882	1 252	2 652	12 612	58 280	5 421
1924	18 025	10 668	12 111	1 648	2 694	13 525	46 038	4 231
1925	23 528	16 877	11 419	1 552	4 032	19 144	43 758	5 261
1926	23 306	15 516	12 402	1 682	3 373	14 729	84 795	10 010
1927	21 917	13 120	12 905	1 804	2 357	9 940	37 706	4 399
1928	27 942	15 465	11 070	1 463	2 331	12 524	47 437	4 911
1929	29 949	16 109	12 685	1 690	2 488	11 126	98 107	9 169
1930	34 677	18 564	10 605	1 526	2 684	10 308	69 527	5 948
1931	21 482	10 020	11 184	1 642	875	3 220	30 091	1 931
1932	349	128	11 829	2 080	570	1 879	67	7
1933	177	79	11 715	2 024	997	3 658	1 648	174
1934	16 338	6 717	14 193	2 565	1 094	4 857	220	36
1935	276	179	28 300	2 838	1 148	4 539	46	10
1936	573	459	16 720	2 713	1 396	5 773	95	17
1937	3 017	2 661	18 436	2 846	1 916	7 542	4 932	870
1938	2 778	2 195	16 326	3 537	1 187	6 272	89 864	14 163
1939	4 042	2 922	17 516	4 253	1 676	6 968	51 066	6 806
1940	9 420	5 649	17 138	4 517	1 487	8 716	1 225	270
1941	8 347	6 954	20 341	5 291	1 536	8 840	121 635	21 099
1942	10 337	11 330	27 723	10 389	1 793	12 267	114 317	20 300

1 Millares de pesos.
2 Años fiscales (julio a junio)
3 No se dan a conocer en los años de 1905 a 1935 las importaciones de automóviles, por englobarse con otros vehículos.
4 No se dan a conocer las cantidades en los años de 1901 a 1922, por ser heterogéneas las unidades.
5 Segundo semestre.
Pieza.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Estadística. *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1942*. INEGI, México 1943.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE VOLUMEN DE PRODUCTOS EXPORTADOS, 1925-1970
Agrupados según la clasificación Económica de CEPAL
Base 1970 = 100[1]

Cuadro 18.9
Continúa

Año	Indice general de exportación	Productos agrícolas y forestales	Productos de ganadería y pesca	Comestibles y lubricantes	Minerales	Manufacturas	Otros productos
1925	42.0	15.1	N.D	N.D	163.2	11.5	2.1
1926	43.4	16.7	N.D	N.D	166.4	11.5	2.2
1928	42.0	20.8	N.D	N.D	152.5	11.2	1.8
1930	33.5	13.4	N.D	N.D	129.0	7.3	1.3
1932	25.6	15.2	N.D	N.D	86.7	10.5	0.6
1934	35.3	15.1	N.D	N.D	134.7	12.0	0.9
1936	39.1	25.9	N.D	N.D	131.0	19.4	1.2
1937	41.7	18.8	N.D	N.D	154.8	21.9	1.6
1938	37.9	17.1	N.D	N.D	141.0	23.1	1.2
1939	35.4	17.5	72.9	103.3	126.6	22.2	1.7
1940	29.3	13.3	50.3	115.6	115.5	27.2	2.3
1941	32.9	17.4	57.4	96.2	117.3	43.1	6.2
1942	32.7	14.7	56.8	41.1	129.8	99.7	14.6
1943	38.1	23.6	54.7	42.0	113.5	156.6	28.9
1944	30.8	22.6	39.0	38.3	77.6	134.9	24.4
1945	33.2	20.9	24.4	45.5	113.6	216.5	32.6
1946	33.8	24.3	26.0	52.4	100.3	201.0	31.4
1947	35.4	31.1	9.9	33.3	117.3	157.7	26.1
1948	33.3	25.3	21.1	82.4	115.5	102.5	16.3
1949	38.0	36.4	25.6	47.0	115.6	93.3	11.6
1950	44.2	43.8	16.6	82.0	132.9	100.0	16.5
1951	46.2	46.0	17.0	171.2	104.2	139.5	24.2
1952	48.1	51.7	25.6	73.6	109.9	98.7	21.9
1953	42.4	26.9	13.4	76.2	124.5	71.2	12.9
1954	51.3	60.0	14.7	112.9	116.8	N.D	14.6
1955	65.6	75.4	38.0	129.0	120.7	N.D	25.8
1956	64.4	81.0	18.6	120.5	116.7	N.D	21.2
1957	61.0	67.0	50.4	75.8	121.2	N.D	22.6
1958	67.3	78.4	68.4	68.4	102.5	N.D	22.0
1959	72.7	85.5	63.0	84.4	106.2	N.D	28.4
1960	71.2	86.1	68.7	57.4	102.7	N.D	24.2
1961	73.8	85.4	82.8	95.8	100.8	N.D	25.0
1962	83.1	99.9	91.4	108.7	106.4	N.D	27.1
1963	83.5	94.4	85.6	109.4	115.4	N.D	36.6
1964	84.9	104.8	69.2	108.9	109.5	N.D	34.3
1965	93.7	122.9	72.9	109.1	107.0	N.D	36.6
1966	97.1	122.2	82.1	109.7	108.0	N.D	47.0
1967	91.9	115.9	75.9	108.5	97.2	N.D	47.4
1968	95.8	116.1	83.6	88.2	108.8	N.D	54.8
1969	109.3	127.4	90.0	103.7	112.0	N.D	82.8
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	N.D	100.0

[1] Las bases originales son: 1937 = 100, de 1925 a 1937; 1950 = 100, de 1937 a 1950; 1960 = 100, de 1950 a 1970. Para manufacturas, la base es 1950 = 100.
N.D. No disponible
FUENTE: Comisión Económica para América Latina (CEPAL), en Banco de México, Subdirección de Investigación Económica. *Estadísticas Históricas, Precios*. Banco de México, México 1982.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE VOLUMEN DE PRODUCTOS EXPORTADOS, 1970-1977
Por grupo de actividad económica de origen
Base 1970 = 100

Cuadro 18.9
Continúa

Concepto	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977[1]
Indice general de exportación	100.0	104.1	120.9	128.7	140.4	119.1	129.5	141.0
Sector agropecuario	100.0	97.0	111.8	108.9	91.6	81.2	82.8	87.0
Agricultura	100.0	106.1	128.0	131.0	101.5	102.7	103.8	134.3
Beneficio de productos de la agricultura	100.0	94.9	105.4	112.4	102.5	82.9	77.5	71.1
Ganadería	100.0	81.0	103.4	56.3	38.9	23.8	56.8	56.7
Beneficio de productos de la ganadería	100.0	93.1	110.6	77.4	42.4	16.3	49.7	72.6
Silvicultura	100.0	96.5	100.3	147.1	105.2	81.2	111.9	68.9
Pesca y caza	100.0	125.8	165.2	126.8	141.5	152.4	103.6	162.9
Beneficio de productos de la pesca y de la caza	100.0	107.7	116.4	111.4	101.7	131.7	108.9	105.4
Industrias extractivas	100.0	81.9	80.8	84.3	133.6	176.3	192.2	263.3
Explotación de minas carboníferas	100.0	92.6	97.0	125 2	127.9	104.6	102.7	100.3
Explotación de minas metálicas y plantas de beneficio	100.0	46.0	59.4	51.8	76.5	43.4	55.1	40.7
Explotación de yacimientos de petróleo y gas natural	100.0	52.4	22.1	4 5	138.1	1 459.3	1 857.3	3 148.9
Extracción de piedra, arena, grava y arcillas	100.0	95.4	122.9	131.3	283.0	140.4	149.6	152.5
Explotación de yacimientos de otros minerales no metálicos	100.0	119.4	107.2	123.4	183.2	142.1	113.7	114.0
Industria de transformación	100.0	122.1	147.5	175.7	229.5	168.3	190.1	201.2
Manufacturas de productos alimenticios, excepto bebidas	100.0	122.2	149.9	168.9	187.5	141.9	197.9	227.6
Elaboración de bebidas	100.0	110.9	192.3	286.4	413.9	539.6	678.0	743.6
Fabricación de productos de tabaco	100.0	137.4	124.4	146.6	39 8	23.4	34.0	24.3
Fabricación de textiles	100.0	133.7	173.2	328.4	300 8	174.0	204.7	187.9

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE VOLUMEN DE PRODUCTOS EXPORTADOS, 1970-1977
Por grupo de actividad económica de origen
Base 1970 = 100

Cuadro 18.9
Conclusión

Concepto	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977[1]
Fabricación de calzado, otras prendas de vestir y artículos confeccionados con textiles	100.0	99.6	150.0	248.8	384.0	299.9	286.7	246.7
Industrias que utilizan preferentemente madera y corcho, excepto la fabricación de muebles	100.0	125.6	199.6	196.8	217.6	180.0	233.3	305.7
Fabricación de muebles de madera	100.0	106.8	82.8	116.6	110.0	68.9	41.5	69.9
Fabricación de papel y productos de papel	100.0	65.9	100.4	91.2	120.8	68.6	81.2	100.9
Imprentas editoriales e industrias	100.0	73.2	73.1	96.2	108.4	113.8	121.5	136.1
Industrias del cuero, productos de piel y material sucedáneo, excepto prendas de vestir	100.0	78.9	70.0	71.3	106.9	106.3	91.2	151.3
Fabricación de productos de hule	100.0	138.1	193.7	239.4	338.1	186.2	201.0	366.1
Fabricación de productos químicos	100.0	119.4	136.6	161.6	209.9	129.3	170.9	171.4
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón mineral	100.0	75.9	61.6	58.1	52.3	14.2	8.2	13.6
Fabricación de otros productos de minerales no metálicos.	100.0	152.0	223.5	263.1	288.1	275.4	360.1	478.4
Industrias metálicas básicas	100.0	127.9	148.5	103.7	175.8	124.1	119.6	129.5
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte	100.0	114.4	199.9	220.7	307.6	236.8	274.2	454.5
Construcción de maquinaria, excepto eléctrica	100.0	138.4	165.6	187.6	330.5	224.8	252.2	234.3
Construcción de maquinaria, aparatos y artículos eléctricos y electrónicos	100.0	224.4	236.3	342.4	498.0	489.2	478.2	542.0
Construcción y ensamble de equipo y material y transporte	100.0	142.0	184.8	362.8	444.9	361.1	368.3	250.1

[1] El Banco de México dejó de producir estos índices a partir de 1978.
FUENTE: Banco de México, Subdirección de Investigación Económica, *Estadísticas Históricas, Precios*, Con base en información de la Dirección General de Estadística, INEGI, Secretaría de Programación y Presupuesto. México, 1982.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICES DE VOLUMEN DE PRODUCTOS IMPORTADOS, 1925-1970

Cuadro 18.10
Continúa

Agrupados según clasificación económica de CEPAL
Base 1970 = 100[1]

Año	Indice general	Bienes de consumo no durables	Bienes de consumo durables	Combustibles y lubricantes	Materias primas no metálicas	Materias primas metálicas	Materiales para la construcción	Maquinaria, equipo y herramienta agrícola	Maquinaria, equipo y herramienta industrial	Maquinaria, equipo y herramienta de transporte
1925	27.6	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1926	26.1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1928	23.2	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1930	21.1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1932	9.5	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1934	13.9	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1936	17.2	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1937	21.6	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1938	13.9	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1939	15.8	28.0	35.4	5.7	39.7	18.4	25.3	17.6	18.0	23.2
1940	16.2	32.6	39.3	6.9	34.9	18.9	25.3	18.1	20.6	25.2
1941	22.6	39.8	65.3	8.3	56.2	15.3	30.5	26.5	29.9	40.6
1942	17.4	36.1	38.4	7.8	48.3	7.9	24.5	13.7	25.3	22.8
1943	19.4	37.1	30.6	9.4	50.8	18.4	27.7	12.9	35.8	9.7
1944	27.6	49.8	45.6	11.8	73.6	31.4	42.8	22.6	43.8	17.2
1945	33.1	55.2	82.2	14.3	67.8	31.6	46.6	37.6	72.5	28.6
1946	44.1	70.2	116.9	18.9	82.4	38.5	73.7	63.4	88.8	73.0
1947	47.3	65.8	125.7	22.6	76.5	42.8	101.1	62.6	102.4	89.1
1948	38.2	53.7	62.9	23.0	64.1	37.7	78.0	62.7	99.1	25.8
1949	34.2	43.1	59.8	24.5	66.2	39.5	62.2	50.4	78.4	23.4
1950	40.2	48.9	72.6	26.8	83.8	41.1	77.3	61.4	85.8	40.0
1951	52.4	54.9	97.4	26.1	99.1	41.1	77.3	61.4	85.8	40.0
1952	51.2	71.6	95.3	34.2	95.1	66.8	110.9	80.5	115.9	54.6
1953	49.7	74.6	101.1	40.6	93.7	57.3	70.6	58.2	109.8	50.0
1954	49.4	59.2	108.8	58.4	96.9	51,6	62.9	62.7	107.5	50.5
1955	52.6	53.8	107.1	67.0	101.6	53.4	77.0	86.4	110.4	65.5
1956	62.1	64.1	123.4	73.2	112.9	77.5	92.4	83.0	138.5	67.6
1957	64.9	60.9	114.0	78.7	135.1	68.3	95.3	64.3	151.9	64.0
1958	61.9	68.2	108.4	53.6	136.5	66.1	87.0	69.8	133.4	78.7
1959	57.3	69.4	100.5	42.7	117.0	73.4	56.2	73.3	132.5	68.2
1960	60.9	59.1	80.3	47.1	60.7	76.1	97.4	73.7	83.4	80.2
1961	55.7	51.3	68.0	39.9	55.7	74.0	93.3	105.8	74.7	53,6
1962	51.7	49.0	54.8	33.1	66.2	79.1	75.3	106.5	73.3	63.9
1963	56.3	46.7	53.6	38.6	71.6	96.2	72.4	147.8	61.0	50.2
1964	63.1	54.4	64.3	46.5	70.0	96.0	95.6	176.2	70.5	81.2
1965	65.7	49.0	74.0	50.[illegible]	59.6	113.0	77.6	128.2	75.4	54.6
1966	66.3	47.3	80.5	6[illegible]	60.9	96.4	72.7	115.0	76.3	48.6
1967	70.8	52.0	72.5	70.[illegible]	62.6	89.2	106.3	105.1	86.0	63.8
1968	80.0	54.7	82.2	74.5	71.2	126.6	118.4	105.4	92.9	86.6
1969	83.5	69.0	91.2	96.5	77.0	103.8	100.2	117.8	93.0	73.5
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

[1] Las bases originales son: de 1925 a 1939, base 1937 = 100; de 1938 a 1969 a base 1953 = 100 y de 1960 a 1970, base 1960 = 100.

FUENTE: Comisión Económica para América Latina (CEPAL) en Banco de México, Subdirección de Investigación Económica. *Estadísticas Históricas, Precios*. Banco de México, México 1982.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICES DE VOLUMEN DE PRODUCTOS IMPORTADOS, 1970-1977
Por secciones de la tarifa arancelaria
Base 1970 = 100

Cuadro 18.10
Conclusión

	Concepto	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977[2]
	Indice general	100.0	93.0	109.3	143.9	191.6	189.4	157.6	140.9
I	Animales vivos y productos del reino animal	100.0	129.2	168.7	178.9	353.4	160.5	190.3	193.5
II	Productos del reino vegetal	100.0	45.6	104.1	203.0	398.8	419.7	155.7	330.1
III	Grasas y aceites animales o vegetales	100.0	55.1	70.7	261.1	394.8	140.8	125.8	142.1
IV	Productos de las industrias alimenticias	100.0	181.5	166.7	148.6	133.5	126.5	109.6	88.7
V	Productos minerales	100.0	110.0	137.6	240.6	257.4	189.1	183.2	111.0
VI	Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas	100.0	111.4	131.2	152.6	185.4	162.8	143.2	146.5
VII	Materias plásticas artificiales o manufacturas de estas materias; manufacturas de hule	100.0	108.2	121.4	150.7	205.1	122.1	162.8	174.7
VIII	Pieles, cueros, peletería, manufacturas de dichas materias	100.0	96.2	95.4	110.5	127.9	84.9	85.7	90.3
IX	Madera, carbón vegetal o manufacturas de madera	100.0	62.6	58.7	68.5	74.8	139.2	84.7	40.9
X	Materias utilizadas en la fabricación de papel	100.0	81.3	99.8	121.2	174.6	121.9	113.6	103.0
XI	Materias textiles o sus manufacturas	100.0	101.7	94.8	123.7	222.4	132.6	100.0	106.1
XII	Calzado, sombrerería, paraguas, flores artificiales o manufacturas de cabellos	100.0	79.3	113.0	109.8	218.2	197.6	225.6	182.3
XIII	Manufacturas de piedra, yeso, cemento amianto, mica o materias análogas; productos cerámicos; manufacturados de vidrio	100.0	74.0	87.3	115.8	166.9	188.1	159.0	138.3
XIV	Perlas finas, piedras preciosas o semipreciosas y similares	100.0	130.4	147.2	158.5	119.2	133.8	84.1	116.0
XV	Metales comunes o manufacturas de estos metales	100.0	82.8	83.4	145.6	213.4	234.2	169.4	134.4
XVI	Máquinas o aparatos; material eléctrico	100.0	96.7	110.3	130.2	157.3	174.4	174.9	129.1
XVII	Material de transporte	100.0	80.8	93.4	121.4	176.3	216.8	153.4	134.1
XVIII	Instrumentos o aparatos de óptica, fotografía, cinematografía, precisión medicoquirúrgicos y de música	100.0	87.0	116.7	142.1	158.0	150.8	134.4	141.9
XIX	Armas y municiones	100.0	32.4	60.9	315.0	144.7	103.5	91.0	81.7

[2] El Banco de México, suspendió la elaboración de éstos índices a partir de 1978.

FUENTE: Banco de México, Subdirección de Investigación Económica, *Estadísticas Históricas, Precios*. Banco de México. México 1982 con base en información de la Dirección General de Estadística, INEGI, Secretaría de Programación y Presupuesto.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EXPORTACION E IMPORTACION DE PETROLEO CRUDO Y REFINADO Y GAS NATURAL, 1938-1984

Cuadro 18.11

Miles de barriles

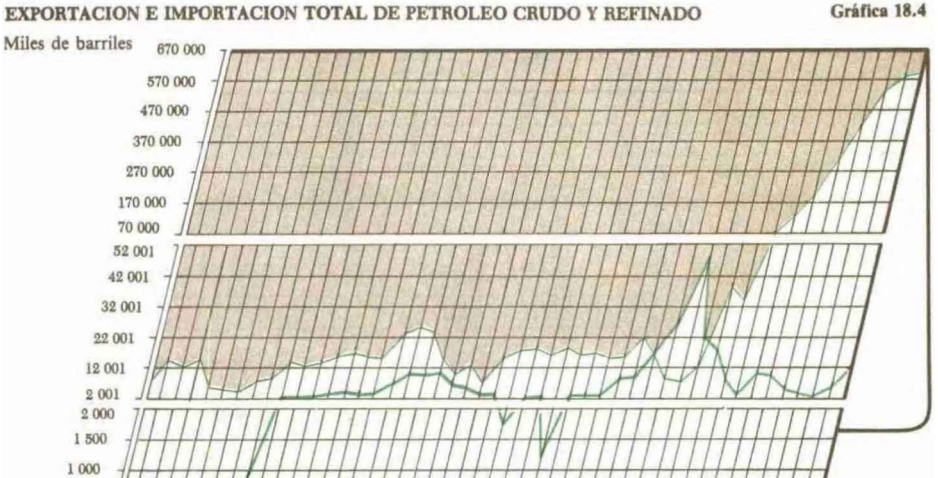
Año	Exportaciones				Importaciones			
	Crudo	Refinados	Total crudo y refinados	Gas natural Mm^3	Crudo	Refinados	Total crudo y refinados	Gas natural (Miles de metros cúbicos)
1938	3 799	5 196	8 995	—	—	123	123	—
1939	8 576	5 958	14 534	—	—	136	136	—
1940	8 561	4 265	12 826	—	—	151	151	—
1941	7 563	7 855	15 418	—	—	567	567	—
1942	1 373	4 717	6 090	—	—	459	459	—
1943	1 343	4 382	5 725	—	—	212	212	—
1944	655	4 229	4 884	—	—	281	281	—
1945	2 432	5 695	8 127	—	—	414	414	—
1946	3 302	5 926	9 228	—	—	972	972	—
1947	6 742	7 168	13 910	—	—	2 178	2 178	—
1948	7 185	5 933	13 118	—	—	2 547	2 547	—
1949	7 183	6 942	14 125	—	—	2 703	2 703	—
1950	12 183	4 318	16 501	—	—	3 754	3 754	—
1951	13 721	3 137	16 858	—	—	4 729	4 729	—
1952	9 325	5 995	15 320	—	—	3 062	3 062	—
1953	3 484	11 864	15 348	223	—	3 983	3 983	—
1954	4 630	18 640	23 270	223	—	7 286	7 286	—
1955	6 106	19 727	25 833	196	—	10 545	10 545	—
1956	6 617	17 105	23 722	140	38	10 324	10 362	—
1957	4 037	11 989	16 026	380 654	1 358	10 260	11 618	—
1958	676	10 966	11 642	1 362 258	717	5 869	6 586	—
1959	112	13 158	13 270	1 517 323	11	6 005	6 016	—
1960	1 100	6 447	7 547	1 387 286	—	3 604	3 604	—
1961	6 683	8 476	15 159	1 524 457	—	3 713	3 713	—
1962	7 158	11 230	18 388	1 509 718	—	1 758	1 758	—
1963	7 138	11 580	18 718	1 470 328	145	2 142	2 287	—
1964	7 621	9 545	17 166	1 543 716	577	2 606	3 183	—
1965	4 800	15 045	19 845	1 343 207	—	1 255	1 255	—
1966	—	17 057	17 057	1 272 054	—	3 525	3 525	—
1967	—	17 984	17 984	1 342 343	—	3 624	3 624	—
1968	—	16 153	16 153	1 220 219	—	3 619	3 619	—
1969	—	16 263	16 263	1 205 843	—	5 652	8 652	—
1970	—	22 413	22 413	1 099 658	—	9 312	9 312	—
1971	—	17 079	17 079	578 145	672	17 088	17 760	—
1972	—	9 448	9 448	279 348	10 776	16 291	27 067	—
1973	—	8 669	8 669	57 963	23 613	24 156	47 769	—
1974	5 804	6 659	12 463	11 922	6 557	16 217	22 774	—
1975	34 382	2 568	36 950	—	—	18 152	18 152	—
1976	34 470	1 220	35 690	—	—	9 285	9 285	—
1977	73 736	1 652	75 388	67 622	—	3 466	3 466	—
1978	133 247	673	133 920	—	—	10 616	10 616	—
1979	194 485	3 701	198 186	—	—	9 877	9 877	—
1980	302 957	17 543	320 500	2 911 293	—	5 429	5 429	—
1981	400 778	24 206	424 984	2 978 790	—	3 705	3 705	—
1982	544 614	15 357	559 971	2 822 719	—	3 017	3 017	54 780
1983	561 005	30 752	591 757	2 243 912	—	6 347	6 347	48 578
1984	558 004	40 944	598 948	1 533 896	—	12 111	12 111	52 857

FUENTE: Petroleos Mexicanos, *Anuario Estadístico, 1984*. Pemex, Mexico 1984.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EXPORTACION E IMPORTACION TOTAL DE PETROLEO CRUDO Y REFINADO

Gráfica 18.4



FUENTE: Cuadro 18.11

IMPORTACION DE PASTAS CELULOSICAS, 1960-1984

Cuadro 18.12

Toneladas métricas

Año	Total	Celulosa química	Pasta mecánica	Desperdicio de papel[1]
1960	50 892	28 181	3 477	19 243
1961	55 898	30 288	2 174	23 436
1962	39 841	26 342	3 456	10 043
1963	52 515	27 284	5 558	19 673
1964	67 862	34 932	9 159	23 771
1965	81 416	38 482	9 728	33 206
1966	71 281	38 691	7 355	25 235
1967	80 238	46 106	14 251	19 881
1968	83 174	40 285	14 822	28 067
1969	115 188	68 357	13 601	33 230
1970	168 565	102 978	22 538	43 049
1971	84 454	53 551	17 640	13 263
1972	84 754	58 082	25 260	1 412
1973	212 663	156 419	25 214	31 030
1974	343 662	155 944	37 290	150 428
1975	135 121	78 362	14 577	42 182
1976	155 419	86 523	13 450	55 446
1977	203 218	62 364	4 444	102 806
1978	334 941	102 696	13 760	155 093
1979	409 714	146 889	19 543	195 484
1980	657 753	183 155	25 379	449 219
1981	453 126	85 618	35 667	331 841
1982	398 160	110 314	18 262	269 584
1983	671 469	154 296	8 649	508 524
1984[2]	737 064	198 273	14 145	524 646

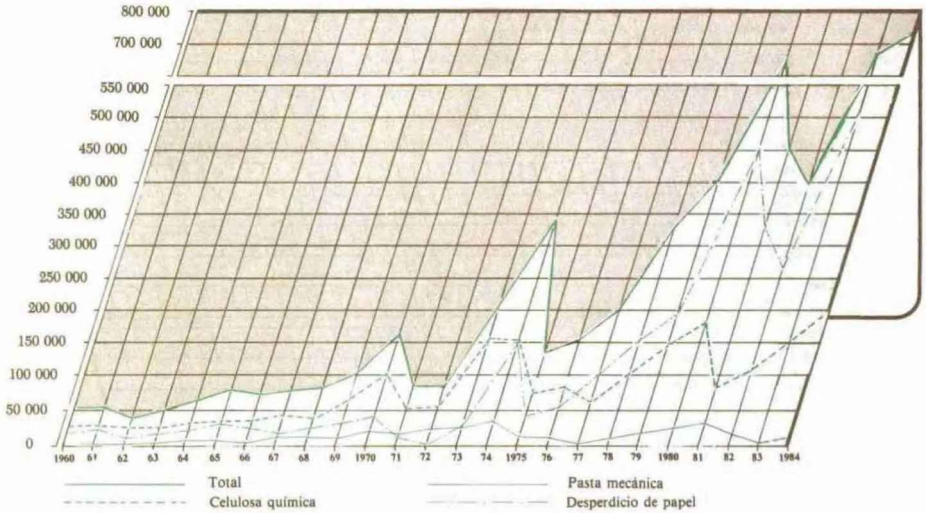
[1] De 1977 en adelante incluye importación de desperdicio para la fabricación de papel periódico.
[2] Estimado con base en datos reales de los primeros once meses del año.

FUENTE: Cámara Nacional de las Industrias de la Celulosa y el Papel. México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

IMPORTACION DE PASTAS CELULOSICAS,
Toneladas métricas

Gráfica 18.5



FUENTE: Cuadro 18.12

IMPORTACION Y EXPORTACION DE PAPEL,
1960-1984
Importación
Toneladas métricas

Cuadro 18.13
Continúa

Concepto	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Importación total	109 040	94 760	105 759	102 164	113 458	130 170	164 756	173 766	170 446	200 975
Papel para periódico	89 185	83 283	94 037	88 875	98 133	115 444	146 886	156 500	144 518	176 083
Otros papeles	19 855	11 477	11 722	13 289	15 325	14 726	17 870	17 286	25 928	24 892

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PAPEL,
1960-1984
Importación
Toneladas métricas

Cuadro 18.13
Continúa

Concepto	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Importación total	262 143	194 294	221 322	214 025	292 476	302 206	284 855	297 199	160 980	240 663
Papel para escritura e impresión	240 867	180 207	184 230	167 350	234 379	263 010	249 098	257 953	107 627	133 607
Periódico	240 867	168 430	168 880	120 717	194 291	220 592	207 745	233 217	87 033	110 036
Libros de texto[2]	—	—	—	32 498	22 116	28 782	33 839	17 340	10 391	—
Recubierto	—	5 422	9 841	7 923	9 291	9 007	4 578	4 293	5 158	17 430
Tarjetas	—	5 753	5 049	5 479	7 820	2 494	2 124	2 639	3 332	4 566
Otros	—	602	460	733	851	2 135	812	464	1 713	1 575
Papel para empaque	—	900	15 879	23 513	35 413	27 696	30 693	34 893	40 664	85 386
Cartoncillo	—	700	11 714	19 837	25 376	21 265	30 693	34 045	38 452	49 687
Otros para empaque	—	200	4 165	3 676	10 037	6 431	—	848	2 212	35 699
Papel para uso especial	21 276	13 817	21 213	23 162	22 684	11 500	5 064	4 353	12 689	21 670

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

IMPORTACION Y EXPORTACION DE PAPEL, 1960-1984
Importación
Toneladas métricas

Cuadro 18.13
Continúa

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984[1]
Importación total	534 419	568 667	281 390	145 675	73 492
Papel para escritura e impresión	253 818	403 963	175 585	76 398	33 992
Periódico y libro de texto[2]	191 730	350 319	148 195	66 937	26 128
Recubierto	36 580	26 551	12 026	6 535	1 290
Tarjetas	3 991	2 752	1 717	1 109	676
Otros	21 517	24 341	13 648	1 817	5 898
Papel para empaque	222 925	108 468	72 997	59 109	25 103
Cartoncillo	60 990	41 974	48 378	30 416	6 008
Otros para empaque	161 935	66 494	24 619	28 693	19 095
Sanitario y facial	681	645	1 001	3	136
Papel para uso especial	56 995	55 591	31 807	10 165	14 261

IMPORTACION Y EXPORTACION DE PAPEL, 1960-1984
Exportación
Toneladas métricas

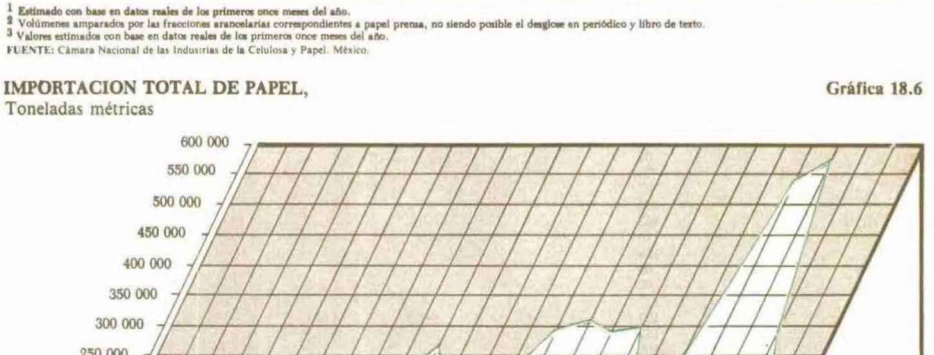
Cuadro 18.13
Conclusión

Concepto	1982	1984[3]
Exportación total	29 254	48 851
Papel para escritura e impresión	23 238	35 563
Periodico y libro de texto[2]	—	—
Otros papeles y cartulinas	23 238	35 563
Papel para empaque	3 599	311
Sanitario y facial	1 660	10 153
Papel para uso especial	757	2 824

[1] Estimado con base en datos reales de los primeros once meses del año.
[2] Volúmenes amparados por las fracciones arancelarias correspondientes a papel prensa, no siendo posible el desglose en periódico y libro de texto.
[3] Valores estimados con base en datos reales de los primeros once meses del año.
FUENTE: Cámara Nacional de las Industrias de la Celulosa y Papel. México.

IMPORTACION TOTAL DE PAPEL,
Toneladas métricas

Gráfica 18.6

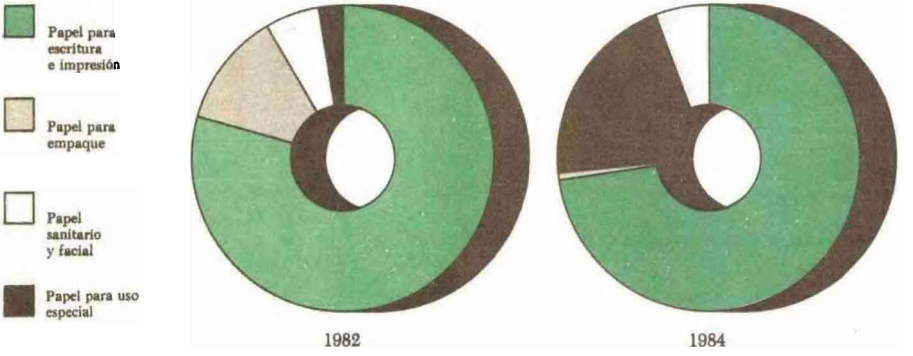


FUENTE: Cuadro 18.13

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

EXPORTACION DE PAPEL,
Toneladas métricas

Gráfica 18.7



FUENTE: Cuadro 18.13

TURISMO RECEPTIVO, 1929-1987

Cuadro 18.14
Continúa

Año	Número de turistas (miles)	Gasto medio (dólares)	Gasto medio diario (dólares)	Permanencia media (días)
1929	14	—	—	—
1930	24	—	—	—
1931	41	—	—	—
1932	37	—	—	—
1933	40	—	—	—
1934	64	—	—	—
1935	75	—	—	—
1936	92	—	—	—
1937	130	—	—	—
1938	103	—	—	—
1939	128	—	—	—
1940	126	—	—	—
1941	166	—	—	—
1942	90	—	—	—
1943	127	—	—	—
1944	120	—	—	—
1945	157	—	—	—
1946	255	—	—	—
1947	240	—	—	—
1948	254	—	—	—
1949	306	—	—	—
1950	384	—	—	—
1951	425	—	—	—
1952	443	—	—	—
1953	420	—	—	—
1954	505	—	—	—
1955	537	—	—	—
1956	588	—	—	—
1957	614	—	—	—
1958	640	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TURISMO RECEPTIVO, 1929-1987

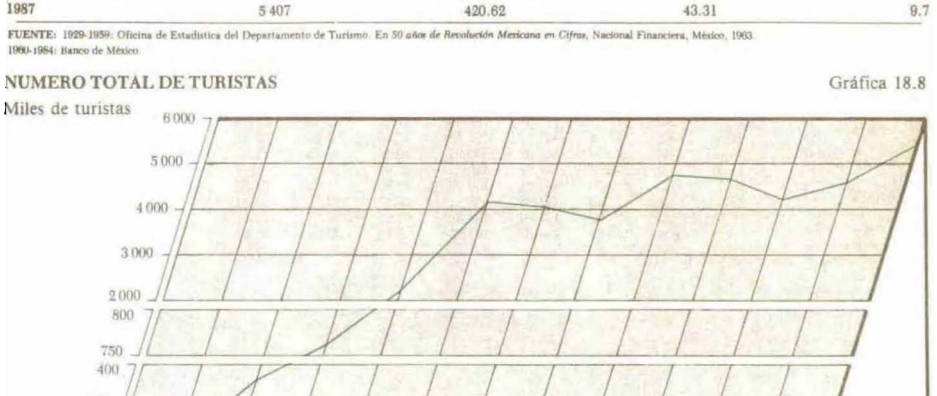
Cuadro 18.14
Conclusión

Año	Número de turistas (miles)	Gasto medio (dólares)	Gasto medio diario (dólares)	Permanencia medio (días)
1959	682	—	—	—
1960	761	183.24	—	—
1961	803	176.69	—	—
1962	941	171.17	—	—
1963	1 058	179.21	—	—
1964	1 210	177.48	—	—
1965	1 350	181.45	—	—
1966	1 499	178.59	—	—
1967	1 629	179.29	—	—
1968	1 879	179.44	—	—
1969	2 065	180.48	—	—
1970	2 250	184.46	15.00	12.3
1971	2 509	183.72	15.47	11.9
1972	2 915	193.04	18.45	10.5
1973	3 226	224.47	20.34	11.0
1974	3 362	240.44	23.05	10.9
1975	3 218	248.65	23.43	10.6
1976	3 107	268.94	23.78	11.3
1977	3 247	266.87	25.59	10.4
1978	3 754	298.63	28.25	10.6
1979	4 134	349.11	34.42	10.1
1980	4 144	403.27	39.77	10.1
1981	4 038	435.81	42.30	10.3
1982	3 767	373.15	36.15	10.3
1983	4 749	342.06	37.05	9.2
1984	4 655	419.63	44.39	9.5
1985	4 207	408.72	44.68	9.1
1986	4 625	387.41	39.04	9.9
1987	5 407	420.62	43.31	9.7

FUENTE: 1929-1959: Oficina de Estadística del Departamento de Turismo. En *50 años de Revolución Mexicana en Cifras*, Nacional Financiera, México, 1963.
1960-1984: Banco de México.

NUMERO TOTAL DE TURISTAS

Gráfica 18.8



FUENTE: Cuadro 18.14

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TURISMO EGRESIVO, 1970-1986

Cuadro 18.15
Continúa

Meses	Número de turistas (miles)			Gasto medio (dólares)			Gasto medio diario (dólares)			Permanencia media (días)		
	Total	Vía aérea [1]	Vía terrestre [2]	Total [3]	Vía aérea	Vía terrestre	Total [3]	Vía aérea	Vía terrestre	Total [3]	Vía aérea	Vía terrestre
1970												
Enero	80	13	67	139.61	396.50	89.58	19.85	36.38	14.26	7.0	10.8	6.2
Febrero	67	12	55	144.75	398.39	89.57	20.36	36.37	14.26	7.1	10.8	6.2
Marzo	117	21	96	145.60	396.43	89.56	20.44	36.37	14.26	7.1	10.8	6.2
Abril	82	19	63	191.53	450.59	114.96	21.91	33.89	15.55	8.7	13.2	7.3
Mayo	101	23	78	191.09	450.57	114.96	21.88	33.89	15.55	8.7	13.2	7.3
Junio	98	16	81	170.98	450.56	114.96	20.40	33.89	15.55	8.3	13.2	7.3
Julio	126	37	89	175.11	376.39	91.77	21.00	28.00	14.75	8.3	13.4	6.2
Agosto	119	31	88	165.81	376.40	91.77	20.47	28.00	14.75	8.0	13.4	6.2
Septiembre	87	24	63	169.88	376.41	91.77	20.71	28.00	14.75	8.2	13.4	6.2
Octubre	97	19	78	156.92	409.37	96.09	23.68	38.58	16.96	6.6	10.6	5.6
Noviembre	79	17	62	162.60	409.34	96.09	24.21	38.58	16.96	6.7	10.6	5.6
Diciembre	113	21	93	153.05	409.34	96.09	23.31	38.57	16.96	6.5	10.6	5.6
1971												
Enero	79	13	66	139.60	321.15	102.32	20.68	29.80	17.27	6.7	10.7	5.9
Febrero	66	13	52	147.00	321.12	102.33	21.26	29.79	17.27	6.9	10.7	5.9
Marzo	79	16	63	147.09	321.20	102.30	21.26	29.80	17.27	6.9	10.7	5.9
Abril	136	25	111	172.39	454.54	109.08	24.39	41.39	17.62	7.0	10.9	6.1
Mayo	115	26	90	185.97	454.55	109.07	25.63	41.39	17.62	7.2	10.9	6.1
Junio	79	20	59	197.31	454.51	109.09	26.62	41.38	17.63	7.4	10.9	6.1
Julio	144	39	105	169.10	326.22	109.93	21.55	26.21	17.98	7.8	12.4	6.1
Agosto	135	27	108	152.82	326.24	109.93	20.74	26.21	17.98	7.3	12.4	6.1
Septiembre	92	24	68	165.53	326.24	109.93	21.38	26.21	17.98	7.7	12.4	6.1
Octubre	101	20	81	164.62	401.92	105.39	25.66	36.52	20.00	6.4	11.0	5.2
Noviembre	87	16	71	158.97	401.92	105.38	25.21	36.52	20.00	6.3	11.0	5.2
Diciembre	96	25	71	182.35	401.92	105.38	26.98	36.52	20.00	6.7	11.0	5.2
1972												
Enero	121	15	106	136.61	332.54	108.61	22.24	32.93	19.47	6.1	10.0	5.5
Febrero	84	14	69	146.72	332.53	108.61	23.12	32.93	19.47	6.3	10.0	5.5
Marzo	130	24	105	150.57	332.56	108.61	23.44	32.94	19.47	6.4	10.0	5.5
Abril	114	19	95	174.70	431.57	122.44	26.27	32.92	22.94	6.6	13.1	5.3
Mayo	113	27	87	194.93	431.56	122.44	27.23	32.92	22.94	7.1	13.1	5.3
Junio	108	24	84	191.08	431.52	122.45	27.05	32.92	22.94	7.0	13.1	5.3
Julio	147	46	101	227.90	441.07	130.97	30.26	41.73	21.30	7.5	10.5	6.1
Agosto	159	34	124	198.43	441.08	130.97	27.90	41.73	21.30	7.1	10.5	6.1
Septiembre	112	29	83	210.39	441.08	130.97	28.89	41.73	21.30	7.2	10.5	6.1
Octubre	108	22	86	178.45	444.66	108.82	25.57	33.91	20.24	6.9	13.1	5.3
Noviembre	101	19	82	171.02	444.64	108.82	25.12	33.91	20.24	6.8	13.1	5.3
Diciembre	133	28	105	179.87	444.65	108.83	25.65	33.91	20.24	7.0	13.1	5.2

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TURISMO EGRESIVO, 1970-1986

Cuadro 18.15
Continúa

Meses	Número de turistas (miles)			Gasto medio (dólares)			Gasto medio diario (dólares)			Permanencia media (días)		
	Total	Vía aérea[1]	Vía terrestre[2]	Total[3]	Vía aérea	Vía terrestre	Total[3]	Vía aérea	Vía terrestre	Total[3]	Vía aérea	Vía terrestre
1973												
Enero	106	19	89	177.81	395.09	131.79	23.84	36.08	19.62	7.4	10.9	6.7
Febrero	100	17	83	175.83	395.07	131.80	23.68	36.08	19.62	7.4	10.9	6.7
Marzo	121	21	99	178.36	395.08	131.80	23.89	36.08	19.62	7.4	10.9	6.7
Abril	172	32	141	172.78	432.21	114.27	26.63	38.19	21.17	6.4	11.3	5.3
Mayo	135	30	105	185.58	432.18	114.28	27.59	38.18	21.17	6.7	11.3	5.3
Junio	135	25	110	173.75	432.22	114.27	26.71	38.19	21.17	6.5	11.3	5.3
Julio	160	50	109	218.72	439.06	116.77	26.17	33.57	18.92	8.3	13.0	6.1
Agosto	193	37	156	178.49	439.05	116.77	23.81	33.57	18.92	7.4	13.0	6.1
Septiembre	126	32	94	199.04	439.05	116.78	25.08	33.57	18.92	7.9	13.0	6.1
Octubre	128	24	105	169.25	421.33	112.66	26.97	41.45	20.86	6.2	10.1	5.4
Noviembre	128	22	105	166.56	421.33	112.66	26.72	41.45	20.86	6.2	10.1	5.4
Diciembre	165	33	132	175.24	421.34	112.67	27.52	41.45	20.86	6.3	10.1	5.4
1974												
Enero	112	21	91	189.09	463.57	126.61	30.91	43.47	24.91	6.1	10.6	5.0
Febrero	120	21	99	185.43	463.58	126.61	30.61	43.47	24.91	6.0	10.6	5.0
Marzo	135	23	112	184.61	463.58	126.61	30.55	43.47	24.91	6.0	10.6	5.0
Abril	196	33	163	189.64	500.57	126.15	29.36	43.59	23.22	6.4	11.4	5.4
Mayo	175	36	139	203.90	500.56	126.15	30.48	43.59	23.22	6.6	11.4	5.4
Junio	147	33	114	210.60	500.55	126.15	30.98	43.59	23.22	6.7	11.4	5.4
Julio	223	57	166	227.51	460.87	148.17	28.22	33.63	24.12	8.0	13.7	6.1
Agosto	215	45	170	213.19	460.87	148.17	27.63	33.63	24.12	7.7	13.7	6.1
Septiembre	161	36	125	218.30	460.89	148.17	27.85	33.63	24.12	7.8	13.7	6.1
Octubre	143	29	113	200.05	460.00	133.17	30.48	43.26	24.14	6.5	10.6	5.5
Noviembre	116	25	91	203.28	460.01	133.18	30.74	43.26	24.14	6.6	10.6	5.5
Diciembre	163	43	120	218.62	460.02	133.17	31.90	43.26	24.14	6.8	10.6	5.5
1975												
Enero	164	24	140	168.21	475.46	115.49	28.63	44.87	22.80	5.8	10.5	5.0
Febrero	126	23	103	181.71	475.50	115.49	29.88	44.87	22.80	6.0	10.5	5.0
Marzo	208	41	167	186.29	475.48	115.49	30.28	44.87	22.80	6.1	10.5	5.0
Abril	168	28	140	171.84	499.00	106.19	27.66	40.86	21.20	6.2	12.2	5.0
Mayo	170	47	123	213.97	499.01	106.19	30.63	40.86	21.20	6.9	12.2	5.0
Junio	180	38	142	189.79	498.99	106.19	29.01	40.86	21.20	6.5	12.2	5.0
Julio	279	71	208	223.02	506.82	126.48	24.23	38.24	16.16	9.2	13.2	7.8
Agosto	227	57	170	222.15	506.82	126.49	24.17	38.24	16.16	9.1	13.2	7.8
Septiembre	155	44	111	234.41	506.82	126.49	25.03	38.24	16.16	9.3	13.2	7.8
Octubre	147	32	116	191.90	445.01	122.80	28.12	39.50	21.89	6.8	11.2	5.6
Noviembre	140	32	108	196.89	444.99	122.81	28.49	39.50	21.89	6.9	11.2	5.6
Diciembre	276	57	218	190.01	445.01	122.80	27.98	39.50	21.89	6.7	11.2	5.6

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TURISMO EGRESIVO, 1970-1986

Cuadro 18.15
Continúa

Meses	Número de turistas (miles)			Gasto medio (dólares)			Gasto medio diario (dólares)			Permanencia media (días)		
	Total	Vía aérea[1]	Vía terrestre[2]	Total[3]	Vía aérea	Vía terrestre	Total[3]	Vía aérea	Vía terrestre	Total[3]	Vía aérea	Vía terrestre
1976												
Enero	108	30	79	215.97	436.68	132.36	30.55	40.62	23.33	7.0	10.7	5.6
Febrero	135	31	104	201.44	436.69	132.36	29.51	40.62	23.33	6.8	10.7	5.6
Marzo	128	31	97	206.02	436.70	132.36	29.85	40.62	23.33	6.9	10.7	5.6
Abril	249	53	196	201.88	482.32	126.46	31.59	42.98	24.84	6.3	11.2	5.0
Mayo	183	55	128	234.03	482.32	126.46	33.70	42.98	24.84	6.9	11.2	5.0
Junio	175	52	123	232.77	482.33	126.45	33.62	42.98	24.84	6.9	11.2	5.0
Julio	264	92	172	254.28	493.24	127.17	30.49	35.14	23.96	8.3	14.0	5.3
Agosto	225	62	163	228.70	493.24	127.17	29.59	35.14	23.96	7.7	14.0	5.3
Septiembre	120	35	85	234.25	493.24	127.17	29.80	35.14	23.96	7.8	14.0	5.3
Octubre	138	28	111	169.10	407.44	108.89	26.85	37.40	21.20	6.2	10.8	5.1
Noviembre	101	18	83	162.93	407.46	108.89	26.37	37.40	21.20	6.1	10.8	5.1
Diciembre	151	31	120	171.03	407.42	108.90	27.00	37.40	21.20	6.3	10.8	5.1
1977												
Enero	122	24	97	168.73	395.06	112.45	28.25	38.27	23.00	5.9	10.3	4.8
Febrero	117	21	96	162.83	395.05	112.45	27.79	38.27	23.00	5.8	10.3	4.8
Marzo	152	28	125	163.78	395.04	112.45	27.87	38.27	23.00	5.8	10.3	4.8
Abril	212	36	176	172.41	464.39	113.43	30.51	43.24	24.54	5.6	10.7	4.6
Mayo	191	39	152	185.84	464.40	113.42	31.58	43.24	24.54	5.8	10.7	4.6
Junio	168	38	130	192.04	464.39	113.42	32.04	43.24	24.54	5.9	10.7	4.6
Julio	244	63	181	212.27	454.72	127.90	28.46	37.03	22.13	7.4	12.2	5.7
Agosto	211	45	165	198.48	454.73	127.90	27.62	37.03	22.13	7.1	12.2	5.7
Septiembre	207	43	164	195.72	454.73	127.90	27.45	37.03	22.13	7.1	12.2	5.7
Octubre	151	34	117	190.08	445.97	116.01	29.19	42.31	21.70	6.5	10.5	5.3
Noviembre	125	26	99	184.24	445.96	116.02	28.70	42.31	21.70	6.4	10.5	5.3
Diciembre	210	52	158	197.45	445.97	116.02	29.79	42.31	21.70	6.6	10.5	5.3
1978												
Enero	133	30	103	202.59	422.98	138.03	29.26	39.85	23.63	6.9	10.6	5.8
Febrero	170	27	143	182.97	423.01	138.03	27.74	39.85	23.63	6.5	10.6	5.8
Marzo	223	48	175	199.10	422.98	138.03	29.00	39.85	23.63	6.8	10.6	5.8
Abril	173	37	136	213.89	476.75	143.06	30.52	45.42	23.58	7.0	10.4	6.0
Mayo	194	52	142	232.53	476.74	143.06	32.05	45.42	23.58	7.2	10.4	6.0
Junio	174	48	125	236.08	476.75	143.06	32.33	45.42	23.58	7.3	10.4	6.0
Julio	273	87	185	262.82	551.34	126.59	33.10	43.22	22.35	7.9	12.7	5.6
Agosto	191	64	127	268.27	551.34	126.59	33.40	43.22	22.35	8.0	12.7	5.6
Septiembre	164	52	113	260.32	551.34	126.59	32.96	43.22	22.35	7.8	12.7	5.6
Octubre	156	39	117	228.54	525.37	130.46	33.47	41.59	26.58	6.8	12.6	4.9
Noviembre	156	38	118	227.26	525.38	130.46	33.41	41.59	26.58	6.8	12.6	4.9
Diciembre	231	67	164	244.70	535.39	130.46	34.25	41.59	26.58	7.1	12.6	4.9

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TURISMO EGRESIVO, 1970-1986

Cuadro 18.15
Continúa

Meses	Número de turistas (miles)			Gasto medio (dólares)			Gasto medio diario (dólares)			Permanencia media (días)		
	Total	Vía aérea[1]	Vía terrestre[2]	Total[3]	Vía aérea	Vía terrestre	Total[3]	Vía aérea	Vía terrestre	Total[3]	Vía aérea	Vía terrestre
1979												
Enero	171	37	134	203.32	473.21	127.88	33.17	50.57	24.46	6.1	9.3	5.2
Febrero	154	37	117	210.56	473.20	127.89	33.87	50.56	24.46	6.2	9.3	5.2
Marzo	194	45	149	207.28	473.22	127.88	33.55	50.57	24.46	6.1	9.3	5.2
Abril	283	76	208	249.71	568.56	133.83	39.88	56.88	27.29	6.2	9.9	4.9
Mayo	214	51	163	237.83	568.55	133.83	38.85	56.88	27.29	6.1	9.9	4.9
Junio	216	65	151	264.72	568.56	133.83	41.13	56.88	27.29	6.4	9.9	4.9
Julio	326	107	219	287.37	607.42	131.00	37.19	49.81	23.63	7.7	12.1	5.5
Agosto	257	85	172	288.88	607.42	131.00	37.29	49.81	23.63	7.7	12.1	5.5
Septiembre	195	62	133	282.56	607.43	131.00	36.89	49.81	23.63	7.6	12.1	5.5
Octubre	199	56	143	261.96	546.19	151.45	35.94	53.24	24.69	7.2	10.2	6.1
Noviembre	172	43	129	250.29	546.20	151.45	34.92	53.24	24.69	7.1	10.2	6.1
Diciembre	305	83	221	259.29	546.19	151.45	35.71	53.24	24.69	7.2	10.2	6.1
1980												
Enero	190	47	142	257.34	563.76	155.07	37.08	54.21	26.80	6.9	10.3	5.7
Febrero	183	46	137	257.76	563.77	155.07	37.12	54.21	26.80	6.9	10.3	5.7
Marzo	301	87	214	273.72	563.78	155.07	38.42	54.22	26.80	7.1	10.3	5.7
Abril	289	62	227	284.66	639.32	161.80	41.49	67.44	29.28	6.3	9.4	5.5
Mayo	264	65	199	279.23	639.31	161.80	42.97	67.43	29.28	6.4	9.4	5.5
Junio	259	72	187	294.33	639.31	161.80	44.43	67.43	29.28	6.6	9.4	5.5
Julio	415	144	271	383.53	767.58	179.59	53.68	73.82	33.15	7.1	10.3	5.4
Agosto	336	120	216	389.07	767.58	179.59	54.10	73.82	33.15	7.1	10.3	5.4
Septiembre	248	69	179	342.70	767.59	179.59	50.41	73.82	33.15	6.7	10.3	5.4
Octubre	234	66	168	310.61	630.28	185.56	48.97	68.59	35.48	6.3	9.1	5.2
Noviembre	224	62	161	309.40	630.29	185.56	48.86	68.59	35.48	6.3	9.1	5.2
Diciembre	380	115	264	320.70	630.29	185.55	49.85	68.59	35.48	6.4	9.1	5.2
1981[p]												
Enero	238	62	176	325.54	686.12	198.94	50.88	73.70	37.00	6.4	9.3	5.4
Febrero	232	61	171	327.99	686.12	198.94	51.10	73.70	37.00	6.4	9.3	5.4
Marzo	277	65	212	313.01	686.12	198.94	49.71	73.70	37.00	6.3	9.3	5.4
Abril	399	119	280	376.95	752.02	217.73	54.43	72.82	39.72	6.9	10.3	5.5
Mayo	307	84	223	364.25	752.02	217.73	53.49	72.82	39.72	6.8	10.3	5.5
Junio	302	93	209	381.72	752.02	217.73	54.78	72.82	39.72	7.0	10.3	5.5
Julio	501	186	315	446.75	813.51	230.63	58.67	75.71	39.97	7.6	10.7	5.8
Agosto	397	147	250	446.23	813.51	230.63	58.64	75.71	39.97	7.6	10.7	5.8
Septiembre	287	97	190	326.68	813.51	230.63	57.32	75.71	39.97	7.4	10.7	5.8
Octubre	289	91	198	418.22	773.56	255.92	61.42	81.00	46.04	6.8	9.6	5.6
Noviembre	267	82	185	414.47	773.56	255.92	61.13	81.00	46.04	6.8	9.6	5.6
Diciembre	462	154	308	428.54	773.56	255.92	62.21	81.00	46.04	6.9	9.6	5.6

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TURISMO EGRESIVO, 1950-1986

Cuadro 18.15
Conclusión

Meses	Número de turistas (miles)			Gasto medio (dólares)			Gasto medio diario (dólares)			Permanencia media (días)		
	Total	Vía aérea[1]	Vía terrestre[2]	Total[3]	Vía aérea	Vía terrestre	Total[3]	Vía aérea	Vía terrestre	Total[3]	Vía aérea	Vía terrestre
1982[P]												
Enero	225	70	155	344.47	653.77	204.72	52.55	76.43	36.22	6.6	8.6	5.7
Febrero	212	70	142	352.71	653.77	204.72	53.37	76.43	36.22	6.6	8.6	5.7
Marzo	206	54	152	322.21	653.77	204.72	50.26	76.43	36.22	6.4	8.6	5.7
Abril	276	85	191	338.31	687.23	181.80	54.43	74.45	37.39	6.2	9.2	4.9
Mayo	211	59	152	323.39	687.23	181.80	53.14	74.45	37.39	6.1	9.2	4.9
Junio	218	72	146	348.39	687.23	181.80	55.28	74.45	37.39	6.3	9.2	4.9
Julio	347	132	215	311.29	590.90	140.69	42.95	55.28	27.33	7.2	10.7	5.1
Agosto	235	76	159	286.34	590.90	140.69	41.26	55.28	27.33	6.9	10.7	5.1
Septiembre	150	36	114	248.66	590.90	140.69	38.40	55.28	27.33	6.5	10.7	5.1
Octubre	167	33	134	196.87	556.69	108.64	34.08	57.30	22.58	5.8	9.7	4.8
Noviembre	154	29	125	192.82	556.69	108.64	33.64	57.30	22.58	5.7	9.7	4.8
Diciembre	270	60	210	208.12	556.69	108.64	35.27	57.30	22.58	5.9	9.7	4.8
1983[P]												
Enero	107	25	82	221.71	583.54	108.72	35.76	63.20	20.70	6.2	9.2	5.3
Febrero	92	22	70	223.61	583.54	108.72	35.97	63.20	20.70	6.2	9.2	5.3
Marzo	154	37	117	222.80	583.54	108.72	35.88	63.20	20.70	6.2	9.2	5.3
Abril	117	26	91	197.97	536.79	102.56	32.73	58.04	19.92	6.0	9.2	5.1
Mayo	130	31	99	207.27	536.79	102.56	33.78	58.04	19.92	6.1	9.2	5.1
Junio	137	40	97	228.32	536.79	102.56	36.04	58.04	19.92	6.3	9.2	5.1
Julio	203	67	136	275.38	604.25	113.69	37.57	53.46	21.15	7.3	11.3	5.4
Agosto	186	57	129	263.64	604.25	113.69	36.70	53.46	21.15	7.2	11.3	5.4
Septiembre	177	44	133	235.53	604.25	113.69	34.40	53.46	21.15	6.8	11.3	5.4
Octubre	213	44	169	200.16	542.04	110.60	34.63	56.57	23.12	5.8	9.6	4.8
Noviembre	170	33	137	193.66	542.04	110.60	33.93	56.57	23.12	5.7	9.6	4.8
Diciembre	285	64	221	207.62	542.04	110.60	35.42	56.57	23.12	5.9	9.6	4.8
1984[P]												
Enero	142	36	106	217.72	536.20	110.72	25.27	58.12	13.16	8.6	9.2	8.4
Febrero	141	37	104	222.03	536.20	110.72	25.74	58.12	13.16	8.6	9.2	8.4
Marzo	144	34	110	211.27	536.20	110.72	24.55	58.12	13.16	8.6	9.2	8.4
Abril	243	65	177	248.62	583.72	122.65	39.59	55.31	26.24	6.3	10.6	4.7
Mayo	220	58	162	244.34	583.72	122.65	39.25	55.31	26.24	6.2	10.6	4.7
Junio	170	51	119	261.78	583.72	122.65	40.60	55.31	26.24	6.5	10.6	4.7
Julio	287	100	187	284.60	586.71	122.64	41.58	57.61	22.26	6.8	10.2	5.1
Agosto	250	81	169	272.31	586.71	122.64	40.59	57.61	24.27	6.7	10.2	5.1
Septiembre	219	57	162	243.00	586.71	122.64	38.06	57.61	24.26	6.4	10.2	5.1
Octubre	256	55	201	216.14	533.88	128.51	36.62	54.91	26.50	5.9	9.7	4.8
Noviembre	266	56	210	213.62	533.89	128.51	36.38	54.91	26.50	5.9	9.7	4.8
Diciembre	360	85	275	224.28	533.88	128.51	37.38	54.91	26.90	6.0	9.7	4.8
1985[P]												
Enero	168	44	124	250.87	576.18	136.26	34.51	63.96	20.47	7.3	9.0	6.7
Febrero	164	44	120	254.86	576.18	136.26	34.96	63.96	20.47	7.3	9.0	6.7
Marzo	192	48	144	246.42	576.18	136.26	34.01	63.96	20.47	7.3	9.0	6.7
Abril	232	63	169	245.71	566.88	126.73	36.05	61.10	21.46	6.8	9.3	5.9
Mayo	215	57	159	242.37	566.88	126.73	35.69	61.10	21.46	6.8	9.3	5.9
Junio	238	76	162	267.37	566.88	126.73	38.31	61.10	21.46	6.8	9.3	5.9
Julio	287	100	187	284.60	586.71	122.64	41.56	57.61	24.26	6.8	10.2	5.1
Agosto	250	80	170	272.31	586.31	122.64	40.59	57.61	24.27	6.7	10.2	5.1
Septiembre	219	57	162	243.00	586.70	122.64	38.06	57.61	24.26	6.4	10.2	5.1
Octubre	256	55	201	216.14	533.88	128.51	36.62	54.91	26.50	5.9	9.7	4.8
Noviembre	266	56	210	213.67	533.89	128.51	36.38	54.91	26.50	5.9	9.7	4.8
Diciembre	361	85	276	224.28	533.88	128.51	37.38	54.91	26.50	6.0	9.7	4.8
1986[P]												
Enero	157	40	117	214.00	520.00	108.60	28.70	50.50	16.70	7.5	10.3	6.5
Febrero	148	39	109	249.30	629.10	113.90	33.30	53.70	19.00	7.5	11.7	6.0
Marzo	193	64	129	249.82	510.63	120.10	33.31	43.64	20.02	7.5	11.7	6.0
Abril	173	43	130	226.38	511.85	131.22	31.88	41.61	24.30	7.1	12.3	5.4

NOTA: Las sumas parciales pueden no coincidir con los totales debido al redondeo

1 Elaborado con datos de la Dirección General de Estadística, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. S.P.P. y de la Dirección General de Población, Servicios Migratorios, S.G.

2 **Elaborado con datos del U.S. Travel Service, Department of Commerce.**

3 **Estas variables no se calculan con periodicidad mensual**

P **Cifras preliminares**

FUENTE: Banco de Mexico. Subdirección de Investigación Económica, Indicadores Económicos, Banco de Mexico. Mexico

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TURISMO. TRANSACCIONES FRONTERIZAS Y SERVICIOS POR TRANSFORMACION. 1950-1987

Cuadro 18.16

Millones de dólares

Periodo	Turismo		Transacciones fronterizas[2]		Servicios por transformación[1]
	Ingresos	Egresos	Ingresos	Egresos	Ingresos
1950	110.9	8.8	121.9	76.5	—
1951	110.9	10.0	148.3	88.4	—
1952	114.9	11.2	163.1	101.6	—
1953	108.8	13.7	201.8	128.2	—
1954	85.7	12.4	246.7	162.2	—
1955	118.1	13.7	261.7	151.2	—
1956	133.6	18.8	277.9	171.8	—
1957	128.8	19.9	313.3	192.6	—
1958	134.2	22.5	315.6	188.8	—
1959	145.1	27.5	354.0	220.5	—
1960	139.4	30.5	366.0	221.1	—
1961	142.0	36.2	392.7	242.0	—
1962	161.1	40.3	406.7	244.6	—
1963	189.6	50.8	445.9	265.2	—
1964	214.7	69.1	463.3	276.6	—
1965	245.0	84.0	499.5	295.2	—
1966	267.7	99.4	546.7	342.8	3.2
1967	292.1	112.8	599.6	359.1	6.8
1968	337.3	136.8	713.5	450.4	23.5
1969	372.6	170.0	761.2	501.5	52.0
1970	415.0	191.4	1 050.1	828.2	82.9
1971	461.0	201.0	1 176.1	867.9	101.9
1972	562.6	259.7	1 312.7	939.0	155.5
1973	724.2	303.0	1 526.3	1 103.7	238.6
1974	842.0	391.6	1 640.8	1 252.6	375.1
1975	800.1	445.8	1 924.7	1 588.8	332.4
1976	835.6	423.1	2 266.5	1 846.9	365.6
1977	866.5	396.0	2 075.9	1 361.0	344.6
1978	1 121.0	519.0	2 363.7	1 631.8	452.3
1979	1 443.3	683.5	2 919.2	2 245.7	637.6
1980	1 671.2	1 043.6	3 722.1	3 129.5	771.7
1981	1 759.6	1 571.1	4 770.1	4 584.3	976.3
1982[P]	1 405.9	787.7	2 276.1	2 416.6	851.3
1983[P]	1 624.5	441.3	1 626.9	1 456.6	829.5
1984[P]	1 952.7	648.7	1 329.0	1 520.0	1 155.3
1985[P]	1 719.7	668.0	1 180.6	1 598.4	1 267.5
1986[P]	1 791.7	620.2	1 197.9	1 557.8	1 294.5
1987[P]	2 274.4	784.2	1 223.1	1 577.3	1 572.5

NOTA: La suma de las cifras puede no coincidir con el total debido al redondeo

[1] Elaborado con datos de la Dirección General de Estadística. Secretaría de Programación y Presupuesto

[2] Los datos de 1982 en adelante no son comparables con los anteriores

[P] Cifras preliminares

FUENTE: Subdirección de Investigación Económica. Indicadores Económicos. Banco de México. México

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950- 1987
Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1950	I	II	III	IV	1951	I	II	III	IV
Cuenta corriente	163.1	10.2	−5.9	65.3	93.4	−203.3	77.3	−193.1	−91.7	4.2
Ingresos	994.1	185.8	175.8	279.0	353.5	1 042.6	334.0	175.6	239.8	293.1
Exportación de mercancías	493.4	95.3	92.1	141.5	164.5	591.5	163.9	101.4	145.5	180.7
Servicios por transformación	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oro y plata no monetarios	208.0	24.6	13.3	54.8	113.3	128.6	95.8	2.8	2.7	27.5
Transportes diversos	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Turismo	110.9	26.2	26.1	32.3	26.3	110.9	27.5	26.1	32.2	25.0
Transacciones fronterizas	121.9	24.6	26.9	34.9	33.4	148.3	34.5	30.0	41.8	42.0
Ingresos prov. de inversiones	12.4	2.2	3.2	2.9	4.0	11.0	2.8	2.4	2.2	3.6
Otros servicios	11.0	2.7	2.7	2.8	2.8	11.3	2.8	2.8	2.9	2.8
Transferencias	38.5	10.2	9.4	9.7	9.2	40.9	6.7	10.3	12.4	11.5
Egresos	831.0	175.7	181.6	213.7	260.0	1 245.8	256.7	368.7	331.5	288.9
Importación de mercancías (FOB)	555.7	118.0	117.6	139.8	180.4	822.2	182.2	226.2	215.2	198.5
Fletes y seguros	105.1	17.8	24.6	29.4	33.3	118.6	25.4	25.3	30.4	37.6
Oro no monetario	0.7	0.7	—	—	—	113.8	—	76.5	37.1	0.2
Transportes diversos	6.3	1.3	1.5	1.9	1.7	6.4	1.7	0.5	1.2	3.0
Turismo	8.8	1.6	2.4	2.2	2.5	10.0	2.1	2.6	2.6	2.7
Transacciones fronterizas	76.5	15.1	18.0	21.2	22.1	88.4	23.9	18.8	23.0	22.7
Egresos relac. con inversiones	55.9	15.7	12.4	13.7	14.1	58.1	14.7	11.6	14.5	17.3
Utilidades remitidas I.E.D.	38.4	11.9	8.1	8.3	10.1	38.6	11.1	7.6	7.6	12.3
Intereses sector público	11.2	2.4	2.6	4.1	2.2	9.6	1.4	2.1	4.2	1.9
Otros intereses	6.3	1.4	1.7	1.4	1.8	9.9	2.2	1.9	2.8	3.0
Otros servicios	18.5	3.8	4.1	4.2	4.5	22.7	5.4	6.0	5.8	5.5
Transferencias	5.5	1.7	1.1	1.2	1.5	5.7	1.3	1.4	1.7	1.3
Cuenta de capital (neto)	53.0	22.3	16.8	29.2	−15.3	55.2	67.8	−3.4	13.7	−23.0
Capital a largo plazo (neto)	54.7	22.2	11.0	15.7	5.8	50.1	33.6	10.7	10.9	−5.0
Sector público (neto)	−0.4	1.7	5.7	−3.0	−4.8	−15.4	9.6	0.6	−8.7	−16.9
Disposiciones y colocaciones	28.6	7.2	10.2	7.3	3.9	35.6	16.4	9.1	4.9	5.3
Amortizaciones	−29.0	5.5	−4.5	10.2	8.7	51.0	6.8	8.5	−13.6	−22.1
Créditos al exterior (neto)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sector privado	55.0	20.4	5.3	18.7	10.7	65.5	24.0	10.0	19.7	11.9
Inversiones extranjeras directas	57.4	19.9	8.3	18.3	10.9	72.0	24.1	11.2	21.8	14.9
Compra de empresas extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasivos con el exterior (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Empresas con I.E.D. (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Otras empresas (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Operaciones con valores	−2.3	0.5	3.1	0.4	−0.2	6.5	0.1	−1.2	−2.1	−3.0
Capital a corto plazo (neto)	−1.6	0.2	5.9	13.4	−21.1	5.0	34.3	−14.0	2.8	−18.0
Pasivos (neto)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sector público (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sector privado (neto)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3
Activos (neto)	1.6	0.2	5.9	13.4	−21.1	5.0	34.3	14.0	2.5	−17.7
Derechos especiales de giro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores y omisiones	−44.2	−28.6	−29.0	−20.5	34.0	140.6	110.3	112.6	97.3	40.9
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A. [1]	171.9	3.8	18.0	74.0	112.2	7.6	34.8	83.9	19.3	22.2

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

SECTOR EXTERNO

BALANZA DE PAGOS, 1950-1987
Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1952	I	II	III	IV	1953	I	II	III	IV
Cuenta corriente	-213.1	-71.2	-145.2	-17.4	20.6	-204.4	22.4	-77.0	-104.2	-45.7
Ingresos	1 070.8	243.4	252.8	261.4	313.2	1 016.1	288.9	213.7	230.5	283.0
Exportación de mercancías	625.3	154.8	157.6	147.8	165.1	559.1	170.0	115.6	113.7	159.8
Servicios por transformación	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oro y plata no monetarios	104.1	9.1	14.7	22.0	58.3	79.0	32.1	12.3	13.6	21.0
Transportes diversos	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Turismo	114.9	28.5	28.9	32.1	25.4	108.8	26.4	26.9	31.0	24.6
Transacciones fronterizas	163.1	36.6	36.9	42.8	46.5	201.8	46.7	44.3	54.0	56.9
Ingresos prov. de inversiones	13.2	3.4	2.9	2.6	4.3	11.8	3.0	2.6	2.4	3.8
Otros servicios	13.9	3.3	3.6	3.8	3.4	13.7	3.4	3.4	3.5	3.4
Transferencias	36.4	7.5	8.3	10.3	10.3	42.0	7.3	8.7	12.4	13.6
Egresos	1 284.0	314.6	398.0	278.8	292.6	1 220.6	266.5	290.7	334.7	328.7
Importación de mercancías (FOB)	807.4	212.0	208.0	192.7	194.7	807.5	173.2	196.5	215.7	222.1
Fletes y seguros	115.8	24.8	24.7	29.7	36.7	114.9	24.6	24.5	29.4	36.4
Oro no monetario	138.3	23.2	115.1	—	—	28.3	—	9.3	19.0	—
Transportes diversos	4.6	0.8	0.4	2.7	0.7	8.2	2.0	2.0	1.9	2.4
Turismo	11.2	2.4	3.2	2.9	2.8	13.7	3.3	3.7	3.3	3.5
Transacciones fronterizas	101.6	25.5	23.9	24.3	27.8	128.2	31.8	28.0	34.8	33.6
Egresos relac. con inversiones	68.9	18.5	14.0	17.8	18.7	81.1	23.2	16.9	21.0	20.0
Utilidades remitidas I.E.D.	46.4	13.6	9.4	9.7	13.7	57.0	18.1	12.2	12.9	13.8
Intereses sector público	9.7	1.7	1.8	4.3	1.9	10.9	2.1	2.0	4.4	2.4
Otros intereses	12.8	3.2	2.8	3.8	3.0	13.2	3.0	2.7	3.7	3.8
Otros servicios	30.3	6.3	7.4	7.3	9.3	31.6	6.6	8.1	8.0	8.9
Transferencias	5.8	1.2	1.2	1.5	1.9	7.0	1.8	1.8	1.6	1.8
Cuenta de capital (neto)	35.4	-11.1	-19.6	42.3	23.8	35.2	18.6	4.0	-0.2	12.8
Capital a largo plazo (neto)	45.2	-0.7	-5.0	28.0	22.9	35.9	11.4	2.0	9.6	12.7
Sector público (neto)	23.2	0.7	-0.5	20.5	2.6	15.6	2.7	0.6	3.4	8.9
Disposiciones y colocaciones	64.0	9.5	7.9	32.1	14.5	51.8	9.3	8.2	14.3	20.0
Amortizaciones	-40.8	-8.8	-8.4	-11.6	-12.0	-36.2	-6.6	-7.5	-11.0	-11.1
Créditos al exterior (neto)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sector privado	22.0	-1.4	-4.5	7.6	20.3	20.3	8.7	1.4	6.5	3.7
Inversiones extranjeras directas	28.9	0.4	-4.9	10.1	23.2	24.8	9.9	2.5	7.9	4.4
Compra de empresas extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasivos con el exterior (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Empresas con I.E.D. (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Otras empresas (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Operaciones con valores	-6.9	-1.8	0.4	-2.6	-2.9	-4.5	-1.2	-1.1	-1.4	-0.7
Capital a corto plazo (neto)	-9.8	-10.4	-14.6	14.2	1.0	-0.7	7.2	2.0	-10.0	0.1
Pasivos (neto)	0.1	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	0.1
Sector público (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sector privado (neto)	0.1	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	0.1
Activos (neto)	-9.8	-10.4	-14.6	14.2	0.9	-0.8	7.2	2.0	-10.0	—
Derechos especiales de giro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores y omisiones	157.2	53.4	61.1	34.7	7.9	127.5	-39.0	24.8	81.9	59.8
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A.[1]	-20.6	-28.9	-103.6	59.6	52.4	-41.8	2.0	-48.2	-22.6	26.9

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950- 1987
Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1954	I	II	III	IV	1955	I	II	III	IV
Cuenta corriente	−227.5	−9.9	−183.7	−18.3	−15.5	1.7	−15.2	−17.1	50.6	−16.6
Ingresos	1 092.0	293.2	217.3	279.9	301.6	1 329.0	299.2	294.7	378.0	357.1
Exportación de mercancías	615.8	177.4	106.1	152.4	179.9	738.6	189.0	163.4	176.6	209.4
Servicios por transformación	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oro y plata no monetarios	58.3	17.3	14.2	15.1	11.6	120.9	8.9	25.1	73.3	13.6
Transportes diversos	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Turismo	85.7	22.7	19.3	23.5	20.2	118.1	25.1	26.6	36.3	30.1
Transacciones fronterizas	246.7	53.8	56.7	68.0	68.2	261.7	55.7	57.5	69.3	79.3
Ingresos prov. de inversiones	15.8	4.0	3.5	3.2	5.1	18.3	4.7	4.0	3.6	5.9
Otros servicios	32.2	8.4	7.8	7.8	8.2	39.4	9.4	10.1	9.7	10.2
Transferencias	37.5	9.5	9.7	9.9	8.4	32.1	6.4	8.0	9.1	8.5
Egresos	1 319.5	303.1	401.0	298.3	317.1	1 327.3	314.4	311.9	327.4	373.7
Importación de mercancías (FOB)	788.7	204.2	199.5	188.3	196.7	883.7	210.6	215.6	215.0	242.4
Fletes y seguros	114.0	24.4	24.3	29.2	36.1	118.4	25.3	25.2	30.3	37.5
Oro no monetario	105.6	—	105.6	—	—	0.2	—	—	—	0.2
Transportes diversos	7.1	2.0	1.8	1.7	1.7	8.0	1.6	1.8	2.3	2.2
Turismo	12.4	3.2	3.4	2.7	3.0	13.6	2.7	3.6	3.5	3.9
Transacciones fronterizas	162.2	38.1	36.6	42.7	44.9	151.2	36.6	31.1	37.2	46.4
Egresos relac. con inversiones	65.2	18.1	13.2	17.1	16.8	80.7	22.3	16.6	20.6	21.1
Utilidades remitidas I.E.D.	42.0	12.9	8.9	9.2	10.9	49.2	15.3	10.2	10.8	12.9
Intereses sector público	10.5	2.4	1.8	4.3	2.1	13.5	3.3	2.7	4.7	2.8
Otros intereses	12.7	2.8	2.5	3.6	3.8	18.0	3.7	3.7	5.2	5.4
Otros servicios	51.7	10.8	12.6	13.4	15.0	62.8	13.3	15.6	15.8	18.1
Transferencias	12.6	2.2	4.1	3.3	2.9	8.8	1.9	2.2	2.7	1.9
Cuenta de capital (neto)	28.9	18.8	−4.3	−8.9	23.3	163.2	82.2	12.8	48.0	20.2
Capital a largo plazo (neto)	86.5	13.8	30.9	12.6	29.2	136.8	65.3	2.6	48.2	20.8
Sector público (neto)	25.0	−5.4	19.8	−3.8	14.3	37.2	25.2	−5.7	12.7	5.0
Disposiciones y colocaciones	75.0	3.7	30.3	8.9	32.1	101.7	36.1	12.1	28.9	24.6
Amortizaciones	−50.0	−9.1	−10.5	−12.7	−17.8	−64.5	−10.8	−17.9	−16.1	−19.7
Créditos al exterior (neto)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sector privado	61.5	19.1	11.0	16.4	14.9	99.6	40.0	8.3	35.4	15.9
Inversiones extranjeras directas	68.2	20.0	12.1	20.7	15.4	112.9	42.6	14.1	36.0	20.3
Compra de empresas extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasivos con el exterior (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Empresas con I.E.D. (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Otras empresas (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Operaciones con valores	−6.7	−0.8	−1.0	−4.4	−0.4	−13.3	−2.5	−5.8	−0.5	−4.4
Capital a corto plazo (neto)	−57.6	5.0	−35.2	−21.5	−5.9	26.4	16.9	10.3	−0.2	−0.6
Pasivos (neto)	0.1	—	0.1	−0.1	0.1	−0.1	−0.1	0.1	−0.2	0.1
Sector público (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sector privado (neto)	0.1	—	0.1	−0.1	0.1	−0.1	−0.1	0.1	−0.2	0.1
Activos (neto)	−57.7	5.0	−35.3	−21.4	−6.0	26.5	17.0	10.1	—	−0.7
Derechos especiales de giro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores y omisiones	172.5	−20.5	72.1	65.1	55.9	36.7	−12.2	24.4	−42.7	67.2
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A. [1]	−26.0	−11.6	−116.0	37.8	63.8	201.5	54.8	20.0	55.8	70.8

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950-1987
Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1956	I	II	III	IV	1957	I	II	III	IV
Cuenta corriente	−183.1	39.7	−84.1	−56.8	−81.9	−359.9	−76.3	−135.5	−67.5	−80.6
Ingresos	1 395.2	390.6	314.4	337.8	352.4	1 326.9	309.0	286.1	366.4	365.3
Exportación de mercancías	807.2	243.6	173.5	187.4	202.7	708.1	174.8	145.9	181.3	204.0
Servicios por transformación	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oro y plata no monetarios	67.4	30.4	16.1	11.7	9.1	71.3	15.5	10.0	33.4	12.4
Transportes diversos	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Turismo	133.6	31.2	28.3	39.5	34.6	128.8	30.1	31.0	36.2	31.4
Transacciones fronterizas	277.9	63.0	72.7	70.8	71.4	313.3	64.8	73.7	67.9	87.0
Ingresos prov. de inversiones	18.8	4.8	4.1	3.8	6.1	17.5	4.5	3.9	3.5	5.7
Otros servicios	44.6	10.6	11.6	10.8	11.6	48.6	12.3	12.2	11.3	12.8
Transferencias	45.8	6.9	8.2	13.7	16.9	41.2	7.0	9.5	12.7	12.1
Egresos	1 578.3	350.9	398.5	394.6	434.3	1 686.7	385.3	421.6	433.8	446.0
Importación de mercancías (FOB)	1 071.6	238.5	279.5	270.9	282.7	1 155.2	270.4	299.4	296.1	289.2
Fletes y seguros	127.1	27.2	27.1	32.5	40.3	131.0	28.0	27.9	33.5	41.5
Oro no monetario	...	...	...	...	...	6.3	1.2	0.9	1.7	2.6
Transportes diversos	10.3	2.4	2.5	2.9	2.5	10.0	2.2	2.6	2.6	2.6
Turismo	18.8	4.4	4.5	4.7	5.2	19.9	4.8	5.6	4.3	5.1
Transacciones fronterizas	171.8	40.7	45.9	42.0	43.2	192.6	39.9	47.8	51.0	54.0
Egresos relac. con inversiones	98.7	22.4	19.9	23.1	33.4	88.0	21.2	15.7	24.0	27.1
Utilidades remitidas I.E.D.	63.5	15.7	12.8	12.5	22.4	47.8	13.7	6.2	11.1	16.8
Intereses sector público	15.0	3.5	3.2	4.9	3.4	15.5	3.1	3.6	4.5	4.3
Otros intereses	20.3	3.2	3.8	5.7	7.6	24.7	4.3	5.8	8.5	6.0
Otros servicios	71.0	13.3	16.3	16.5	24.9	78.9	16.2	20.4	19.3	22.9
Transferencias	8.9	2.1	2.9	2.0	2.0	4.8	1.4	1.3	1.1	1.0
Cuenta de capital (neto)	82.6	30.2	24.6	36.7	−8.9	163.7	41.1	65.7	24.9	32.0
Capital a largo plazo (neto)	127.1	49.8	7.3	46.0	24.1	159.6	35.3	28.4	54.7	41.2
Sector público (neto)	35.4	9.7	−1.4	18.7	8.4	75.8	6.5	17.0	32.8	19.5
Disposiciones y colocaciones	114.7	24.3	17.7	44.8	27.9	158.2	20.8	38.2	55.0	46.2
Amortizaciones	−79.3	−14.6	−19.1	−26.1	−19.4	−82.4	−14.4	−19.1	−22.2	−26.7
Créditos al exterior (neto)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sector privado	91.7	40.1	8.7	27.3	15.6	83.8	28.8	11.4	21.9	21.7
Inversiones extranjeras directas	103.7	40.3	11.0	28.6	23.8	99.3	28.7	23.1	24.0	23.4
Compra de empresas extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasivos con el exterior (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Empresas con I.E.D. (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Otras empresas (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Operaciones con valores	−12.0	−0.3	−2.3	−1.3	−8.2	−15.5	0.1	−11.8	−2.1	−1.7
Capital a corto plazo (neto)	−44.5	−19.6	17.3	−9.3	−32.9	4.1	5.9	37.3	−29.9	−9.2
Pasivos (neto)	2.4	−0.1	1.7	−0.5	1.3	−0.1	0.3	−0.5	0.8	−0.6
Sector público (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sector privado (neto)	2.4	−0.1	1.7	−0.5	1.3	−0.1	0.3	−0.5	0.8	−0.6
Activos (neto)	−47.0	−19.5	15.6	−8.8	−34.2	4.2	5.6	37.8	−30.7	−8.5
Derechos especiales de giro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores y omisiones	161.8	−57.8	22.7	53.2	143.6	182.6	23.8	16.6	64.7	77.4
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A. [1]	61.2	12.1	−36.8	33.1	52.9	−13.5	−11.3	−53.2	22.1	28.8

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950- 1987

Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1958	I	II	III	IV	1959	I	II	III	IV
Cuenta corriente	-385.5	-121.0	-143.1	-69.2	-52.2	-232.1	-12.2	-74.5	-49.7	-95.6
Ingresos	1 320.8	317.0	306.8	348.2	348.8	1 402.7	363.5	333.7	362.6	343.0
Exportación de mercancías	709.1	178.2	161.2	185.0	184.8	723.0	209.0	169.3	176.7	168.1
Servicios por transformación	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oro y plata no monetarios	49.1	11.5	11.8	11.5	14.4	57.7	11.5	19.6	17.0	9.7
Transportes diversos	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Turismo	134.2	33.1	34.8	33.7	32.7	145.1	36.6	35.1	36.5	36.9
Transacciones fronterizas	315.5	70.7	73.8	88.1	83.0	354.0	79.9	83.7	96.4	94.0
Ingresos prov. de inversiones	17.2	4.5	4.7	4.6	3.5	18.2	4.7	4.9	4.8	3.7
Otros servicios	51.3	12.1	12.0	12.8	14.4	57.6	14.4	12.0	17.5	13.7
Transferencias	44.4	7.0	8.7	12.6	16.1	47.1	7.3	9.2	13.6	16.9
Egresos	1 706.3	438.0	449.9	417.4	401.0	1 634.8	375.7	408.2	412.3	438.6
Importación de mercancías (FOB)	1 128.6	288.6	316.0	272.2	251.9	1 006.6	227.9	257.4	253.8	267.5
Fletes y seguros	129.8	33.2	36.3	31.3	29.0	124.1	28.1	31.7	31.3	33.0
Oro no monetario	36.3	22.2	4.6	6.1	3.3	28.7	1.0	0.8	3.9	23.1
Transportes diversos	11.2	2.8	2.8	3.0	2.7	8.6	2.2	2.1	2.5	1.7
Turismo	22.5	6.5	6.1	5.0	5.0	27.5	6.2	7.3	6.7	7.3
Transacciones fronterizas	188.8	43.3	42.0	51.4	52.2	220.5	48.8	51.7	58.3	61.7
Egresos relac. con inversiones	95.1	24.2	16.3	24.9	29.6	116.3	39.1	32.1	25.4	19.8
Utilidades remitidas I.E.D.	47.2	13.9	6.1	10.9	16.3	59.1	26.6	17.1	10.1	5.3
Intereses sector público	24.5	5.0	6.0	7.0	6.5	28.6	6.0	7.1	7.9	7.6
Otros intereses	23.4	5.4	4.2	7.0	6.8	28.7	6.5	7.9	7.4	6.9
Otros servicios	87.8	16.8	23.4	21.8	25.7	93.8	21.3	22.0	28.3	22.2
Transferencias	0.3	0.6	2.3	1.8	1.6	8.6	1.2	2.9	2.1	2.4
Cuenta de capital (neto)	98.7	25.9	40.8	22.9	9.1	114.8	-45.6	45.4	40.4	74.7
Capital a largo plazo (neto)	166.4	52.1	32.9	51.0	30.4	125.5	-19.3	35.8	46.3	62.7
Sector público (neto)	111.8	24.2	24.3	34.3	29.0	63.4	-3.1	27.5	7.5	31.5
Disposiciones y colocaciones	240.0	42.8	56.8	71.9	68.5	223.1	29.5	66.4	49.0	78.2
Amortizaciones	-128.2	-18.6	-32.5	-37.6	-39.5	-159.7	-32.6	-38.9	-41.5	-46.8
Créditos al exterior (neto)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sector privado	54.6	27.9	8.6	16.7	1.4	62.1	-16.2	8.2	38.8	31.3
Inversiones extranjeras directas	74.2	30.3	9.6	20.3	14.0	65.0	-14.5	11.1	36.7	31.6
Compra de empresas extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasivos con el exterior (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Empresas con I.E.D. (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Otras empresas (neto)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Operaciones con valores	-19.6	-2.4	-1.0	3.7	-12.6	-2.9	-1.7	2.8	2.0	-0.4
Capital a corto plazo (neto)	-67.7	-26.2	7.9	-28.1	-21.3	-10.7	-26.3	9.6	6.0	12.0
Pasivos (neto)	46.4	0.1	11.4	-0.6	35.5	-9.9	-38.2	26.4	-14.2	16.1
Sector público (neto)	44.8		10.1	0.4	35.1	-9.4	-36.9	25.6	-15.2	17.1
Sector privado (neto)	1.6	0.1	1.3	-0.1	0.4	0.5	-1.3	0.8	1.0	-1.0
Activos (neto)	-114.2	-26.3	3.5	-27.5	-56.8	-0.8	-11.9	-16.8	8.2	-4.1
Derechos especiales de giro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores y omisiones	209.5	41.0	39.2	58.3	71.0	173.3	42.8	42.2	18.3	69.9
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A. [1]	-77.2	-54.1	-63.1	12.0	27.9	56.0	-15.1	13.1	9.0	49.0

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950-1987

Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1960	I	II	III	IV	1961	I	II	III	IV
Cuenta corriente	-419.7	-80.9	-127.1	-108.9	-102.9	-343.7	-71.9	-104.7	-82.4	-84.7
Ingresos	1 444.0	345.4	328.3	392.1	378.3	1 508.5	362.9	385.2	366.8	393.6
Exportación de mercancías	738.7	183.6	157.9	215.1	182.1	799.8	197.9	203.3	187.3	211.2
Servicios por transformación	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oro y plata no monetarios	67.0	11.3	11.4	11.3	33.1	43.0	10.2	11.2	10.1	11.6
Transportes diversos	12.8	2.9	3.1	3.7	3.0	10.7	2.5	2.3	3.1	2.7
Turismo	139.4	36.8	34.4	36.6	31.5	142.0	39.4	31.2	38.1	33.3
Transacciones fronterizas	366.0	84.7	92.7	95.0	93.5	392.7	86.2	109.4	97.3	99.8
Ingresos prov. de inversiones	17.8	4.6	4.8	4.7	3.6	17.4	4.5	4.7	4.6	3.6
Otros servicios	53.5	13.7	13.6	12.7	13.5	57.7	14.3	14.3	14.0	15.0
Transferencias	48.9	7.9	10.4	12.8	17.9	45.3	7.8	8.7	12.3	16.4
Egresos	1 863.7	426.3	455.4	500.9	481.2	1 852.2	434.9	489.8	449.2	478.3
Importación de mercancías (FOB)	1 186.4	277.9	293.4	310.7	304.4	1 138.6	276.2	289.2	278.4	294.8
Fletes y seguros	132.4	31.0	32.7	34.7	34.0	130.2	31.6	33.1	31.9	33.7
Oro no monetario	24.9	0.6	0.4	20.6	3.4	26.6	1.4	19.6	1.6	3.9
Transportes diversos	14.9	3.0	4.1	4.1	3.6	16.5	3.9	4.5	4.1	4.1
Turismo	30.5	6.3	8.3	7.6	8.2	36.2	8.1	9.2	9.1	9.7
Transacciones fronterizas	221.1	52.7	54.1	56.2	58.1	242.0	52.8	71.6	55.5	62.0
Egresos relac. con inversiones	139.6	29.4	34.1	37.5	38.7	135.4	31.3	29.6	36.8	37.6
Utilidades remitidas I.E.D.	72.2	15.5	17.8	18.0	20.9	57.3	13.4	12.6	15.3	16.1
Intereses sector público	36.2	6.2	8.6	11.7	9.7	42.2	10.9	8.4	13.1	9.8
Otros intereses	31.2	7.6	7.7	7.8	8.0	35.9	7.0	8.8	8.4	11.8
Otros servicios	98.0	21.4	25.2	26.1	25.4	102.6	23.5	25.9	25.9	27.3
Transferencias	15.9	3.9	3.2	3.4	5.4	24.0	6.0	6.9	5.9	5.2
Cuenta de capital (neto)	275.6	58.9	128.5	37.9	126.2	217.4	48.9	14.9	102.1	51.4
Capital a largo plazo (neto)	137.0	46.5	6.5	4.1	79.9	284.6	98.6	41.7	70.3	74.0
Sector público (neto)	163.5	26.9	67.6	23.9	45.0	173.6	58.8	34.5	27.5	52.9
Disposiciones y colocaciones	352.1	48.7	121.9	92.7	88.8	357.3	96.5	93.6	67.8	99.4
Amortizaciones	-188.6	-21.8	-54.3	-68.8	-43.7	-183.7	-37.7	-59.1	-40.4	-46.5
Créditos al exterior (neto)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sector privado	-26.5	19.6	-61.2	19.8	34.8	111.0	39.8	7.2	42.8	21.1
Inversiones extranjeras directas	67.9	18.0	14.6	10.0	25.2	94.1	31.6	0.9	48.9	12.6
Compra de empresas extranjeras	-116.5	—	-88.6	-27.9	—	—	—	—	—	—
Pasivos con el exterior (neto)	27.5	4.6	11.6	4.1	7.2	24.3	8.4	4.9	3.9	7.1
Empresas con I.E.D. (neto)	26.5	4.4	11.0	3.9	7.3	-2.3	-0.8	-0.5	-0.4	-0.7
Otras empresas (neto)	1.0	0.2	0.6	0.2	-0.1	26.6	9.1	5.4	4.3	7.9
Operaciones con valores	-5.4	-3.0	1.3	-6.1	2.4	-7.4	-0.2	1.4	-10.0	1.4
Capital a corto plazo (neto)	138.7	12.3	122.0	-42.0	46.3	-67.2	-49.6	-26.8	31.9	-22.6
Pasivos (neto)	70.7	-9.9	45.6	0.3	34.7	33.3	-31.1	-18.1	53.7	28.9
Sector público (neto)	33.2	-19.5	29.6	11.8	11.3	24.8	-35.0	-20.1	51.1	28.8
Sector privado (neto)	37.5	9.6	16.0	-11.5	23.5	8.5	3.9	1.9	2.6	—
Activos (neto)	68.0	22.2	76.4	-42.2	11.6	-100.5	-18.6	-9.7	-21.8	-51.4
Derechos especiales de giro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores y omisiones	135.5	32.8	-33.4	108.6	27.6	104.8	-60.9	48.4	21.0	98.2
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A.[1]	-8.6	10.8	-32.0	-38.2	50.8	-21.5	-83.9	-41.3	-40.8	63.0

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950- 1987
Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1962	I	II	III	IV	1963	I	II	III	IV
Cuenta corriente	-249.6	-33.5	-93.1	-67.4	-55.5	-226.1	-8.8	107.4	-79.5	-30.4
Ingresos	1 626.2	405.2	373.2	406.6	441.2	1 804.1	454.5	414.2	437.6	497.8
Exportación de mercancías	889.4	235.1	195.9	205.1	253.2	928.5	254.9	207.7	202.7	263.2
Servicios por transformación	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oro y plata no monetarios	44.9	8.8	12.8	15.0	8.3	100.3	12.9	13.9	30.3	43.2
Transportes diversos	10.2	2.2	2.4	2.9	2.6	13.6	3.1	3.3	3.9	3.4
Turismo	161.1	39.5	38.7	45.6	38.4	189.4	47.4	48.8	49.2	44.2
Transacciones fronterizas	406.7	95.4	95.7	107.5	108.1	445.9	107.9	109.8	118.7	109.5
Ingresos prov. de inversiones	21.7	5.6	5.9	5.8	4.5	26.4	6.8	7.1	7.0	5.4
Otros servicios	50.2	12.5	12.6	12.2	12.9	57.9	14.0	14.4	14.3	15.2
Transferencias	42.0	7.1	9.3	12.4	13.3	41.9	7.5	9.2	11.5	13.6
Egresos	1 875.7	438.7	466.4	474.0	496.7	2 030.2	463.3	521.6	517.1	528.2
Importación de mercancías (FOB)	1 143.0	267.1	289.7	284.5	301.8	1 239.7	276.1	322.2	315.0	326.5
Fletes y seguros	130.4	30.5	33.3	32.1	34.5	134.9	30.1	35.1	34.3	35.5
Oro no monetario	17.8	3.1	3.1	9.0	2.6	4.5	1.1	2.4	0.9	—
Transportes diversos	17.7	3.6	5.3	4.5	4.4	20.1	3.9	5.7	5.6	4.9
Turismo	40.3	7.5	11.6	10.6	10.5	50.8	9.6	14.1	14.2	12.9
Transacciones fronterizas	244.6	59.5	55.8	61.3	67.9	265.2	67.9	64.1	66.7	66.6
Egresos relac. con inversiones	149.8	35.0	33.9	39.8	41.1	169.9	40.0	41.8	44.8	43.4
Utilidades remitidas I.E.D.	56.4	16.6	13.4	11.5	15.0	68.1	18.8	14.9	16.9	18.3
Intereses sector público	64.3	12.5	13.4	20.8	17.6	67.0	14.7	17.9	18.9	15.5
Otros intereses	29.1	5.8	7.2	7.5	8.5	34.8	7.3	9.0	9.0	9.6
Otros servicios	108.7	24.1	27.5	27.2	29.9	120.4	27.6	29.7	30.1	32.9
Transferencias	23.5	8.4	6.0	5.0	4.1	24.7	7.1	6.5	5.6	5.5
Cuenta de capital (neto)	202.2	105.9	44.7	32.9	18.7	125.3	2.8	-16.4	28.0	110.8
Capital a largo plazo (neto)	258.0	108.0	78.3	30.1	41.7	280.2	126.6	23.1	100.6	29.9
Sector público (neto)	133.0	75.2	46.0	1.7	10.1	190.3	103.8	5.0	79.6	1.9
Disposiciones y colocaciones	400.9	118.5	117.1	90.1	75.2	424.0	138.6	66.6	138.4	80.4
Amortizaciones	-267.9	-43.3	-71.1	-88.4	-65.2	-233.7	-34.8	-61.7	-58.7	-78.5
Créditos al exterior (neto)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sector privado	125.0	32.7	32.2	28.4	31.6	89.9	22.8	18.2	21.0	28.0
Inversiones extranjeras directas	90.3	16.4	22.2	24.4	27.2	81.4	8.6	16.6	26.4	29.7
Compra de empresas extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasivos con el exterior (neto)	33.2	18.5	11.3	0.4	2.9	14.8	8.4	0.4	6.4	-0.4
Empresas con I.E.D. (neto)	22.0	12.5	7.6	0.3	1.7	28.8	15.7	0.8	12.0	0.3
Otras empresas (neto)	11.2	6.1	3.7	0.1	1.3	-14.0	-7.4	-0.4	-5.6	-0.7
Operaciones con valores	1.4	-2.2	-1.3	3.6	1.4	-6.3	5.8	1.1	-11.9	-1.3
Capital a corto plazo (neto)	-55.8	-2.1	-33.5	2.8	-22.9	-154.9	-123.8	-39.5	-72.5	80.9
Pasivos (neto)	1.1	-3.3	-4.8	-22.6	31.8	40.4	-16.6	-11.4	18.5	49.9
Sector público (neto)	-24.8	-10.1	6.2	-29.6	8.7	1.1	-29.5	0.2	3.7	26.7
Sector privado (neto)	26.0	6.8	-11.1	7.0	23.2	39.3	12.9	-11.7	14 9	23.2
Activos (neto)	-56.9	1.2	-28.7	25.4	-54.8	-195.3	-107.2	-28.1	-91.0	31.0
Derechos especiales de giro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores y omisiones	64.3	-78.1	6.8	35.7	99.8	210.5	21.2	118.3	88.5	-17.5
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A.[1]	16.9	-5.7	-41.6	1.2	63.0	10.7	15.2	-5.6	37.1	63.0

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950-1987
Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1964	I	II	III	IV	1965	I	II	III	IV
Cuenta corriente	-444.7	-15.4	-141.6	-180.2	-107.5	-442.9	-73.4	-112.1	-180.3	-77.1
Ingresos	1 930.1	511.2	473.5	436.1	509.4	2 062.6	495.9	508.8	479.2	578.8
Exportación de mercancías	1 003.6	279.8	247.4	190.4	286.0	1 101.3	261.8	272.4	225.0	342.0
Servicios por transformación	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oro y plata no monetarios	85.0	29.7	22.8	18.2	14.2	52.3	16.0	9.4	14.7	12.2
Transportes diversos	18.1	4.1	4.1	5.2	4.7	24.6	5.5	5.9	7.0	6.2
Turismo	214.7	54.4	52.0	55.0	53.3	845.0	60.6	60.2	65.7	58.6
Transacciones fronterizas	463.3	110.0	112.4	128.4	112.4	499.5	118.0	125.7	131.2	123.6
Ingresos prov. de inversiones	29.4	7.6	7.9	7.8	6.0	36.3	9.4	9.8	9.7	7.5
Otros servicios	69.6	16.8	16.6	17.6	18.6	72.3	17.5	18.2	17.9	18.8
Transferencias	46.5	8.8	10.2	13.4	14.1	31.3	7.2	7.2	8.0	8.9
Egresos	2 374.8	526.6	615.2	616.2	616.9	2 505.5	569.3	620.9	659.4	655.9
Importación de mercancías (FOB)	1 429.9	324.6	391.7	381.4	395.3	1 559.6	352.1	389.0	418.1	400.4
Fletes y seguros	146.7	31.9	38.5	37.5	38.8	149.8	33.8	37.4	40.2	38.4
Oro no monetario	8.7	1.0	1.7	2.9	3.1	19.2	4.8	4.8	5.3	4.3
Transportes diversos	22.7	4.3	6.1	6.3	5.9	25.2	5.0	7.0	7.1	6.1
Turismo	69.1	13.3	18.3	19.5	17.9	84.0	16.3	22.8	23.3	21.6
Transacciones fronterizas	276.6	67.2	68.0	73.2	68.2	295.2	65.1	70.2	76.7	83.1
Egresos relac. con inversiones	204.7	46.7	50.5	59.1	48.4	216.0	57.6	49.5	50.2	58.6
Utilidades remitidas I.E.D.	90.0	18.3	21.7	28.4	21.5	87.2	30.4	13.5	18.2	25.0
Intereses sector público	74.6	20.2	18.5	21.1	14.8	93.1	19.7	26.7	22.8	23.9
Otros intereses	40.2	8.2	10.4	9.6	12.0	35.7	7.5	9.3	9.3	9.6
Otros servicios	132.6	32.3	34.1	31.9	34.3	138.1	28.8	35.7	34.5	39.1
Transferencias	20.8	5.3	6.2	4.4	5.0	18.4	5.6	4.5	4.1	4.2
Cuenta de capital (neto)	582.1	137.9	140.4	182.8	121.0	342.3	-19.9	129.4	201.0	31.8
Capital a largo plazo (neto)	596.2	130.5	150.9	104.6	210.2	146.6	-7.8	36.4	103.4	14.6
Sector público (neto)	359.1	81.1	90.2	60.2	127.5	-53.5	-21.7	-11.5	17.2	-37.5
Disposiciones y colocaciones	752.1	180.9	217.8	138.1	215.4	370.6	77.9	106.5	86.1	100.1
Amortizaciones	-378.7	-99.7	-127.2	-74.4	-77.4	-369.8	-98.2	-116.8	-67.4	-87.4
Créditos al exterior (neto)	-14.3	-0.1	-0.3	-3.4	-10.5	-54.4	-1.3	-1.2	-1.6	-50.2
Sector privado	237.2	49.4	60.7	44.3	82.7	200.1	13.9	47.9	86.2	52.1
Inversiones extranjeras directas	112.1	24.8	31.6	23.5	32.2	152.6	19.6	40.6	46.4	45.9
Compra de empresas extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasivos con el exterior (neto)	133.5	28.8	32.1	22.6	50.0	35.6	-5.4	2.3	30.0	8.6
Empresas con I.E.D. (neto)	115.3	25.1	28.0	19.7	42.6	21.5	-8.3	-0.8	27.7	2.8
Otras empresas (neto)	18.2	3.7	4.2	2.9	7.3	14.1	2.9	3.2	2.2	5.8
Operaciones con valores	-8.5	-4.2	-3.1	-1.7	0.5	11.9	-0.4	4.9	9.9	-2.5
Capital a corto plazo (neto)	-14.1	7.4	-10.4	78.2	-89.3	195.7	-12.1	92.9	97.6	17.2
Pasivos (neto)	60.3	2.9	-6.8	28.2	36.0	120.1	19.1	61.5	-21.7	61.2
Sector público (neto)	16.4	-19.9	-4.5	-2.8	43.7	51.8	11.8	20.7	-24.5	43.7
Sector privado (neto)	43.9	22.8	-2.3	31.1	-7.7	68.3	7.2	40.8	2.8	17.5
Activos (neto)	-74.4	4.5	-3.6	49.9	-125.3	75.6	-31.2	31.4	119.3	-44.0
Derechos especiales de giro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores y omisiones	-105.8	-110.4	-50.6	-7.7	62.9	79.7	84.5	-105.8	20.1	80.9
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A.[1]	31.6	12.1	-51.9	-5.1	76.4	-21.0	-8.8	-88.6	40.8	35.7

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950- 1987
Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1966	I	II	III	IV	1967	I	II	III	IV
Cuenta corriente	-477.8	-48.0	-123.0	-154.7	-152.2	-603.0	-79.9	-147.0	-209.7	-166.4
Ingresos	2 241.9	574.4	551.9	527.9	587.7	2 309.8	579.7	581.9	547.9	600.4
Exportación de mercancías	1 169.9	326.0	288.7	245.6	309.6	1 102.9	300.2	265.3	245.6	291.9
Servicios por transformación	3.2	0.8	0.8	0.8	0.9	6.8	1.6	1.7	1.7	1.7
Oro y plata no monetarios	62.3	12.2	22.9	12.2	15.0	118.9	18.2	60.5	10.6	29.7
Transportes diversos	25.4	5.4	6.0	7.3	6.7	25.7	5.9	5.8	7.4	6.5
Turismo	267.7	66.8	63.9	69.4	67.7	292.1	78.6	66.3	76.0	71.1
Transacciones fronterizas	546.6	122.5	125.8	150.8	147.6	599.6	131.1	140.6	165.5	159.4
Ingresos prov. de inversiones	40.8	10.5	11.0	10.9	8.4	44.3	11.4	12.0	11.8	9.1
Otros servicios	95.4	23.0	24.9	23.0	24.5	82.3	20.9	20.6	19.5	21.4
Transferencias	30.7	7.3	7.9	8.0	7.4	37.3	8.8	9.1	9.8	9.6
Egresos	2 719.7	622.4	674.9	682.5	739.9	2 912.9	659.6	728.8	757.6	766.9
Importación de mercancías (FOB)	1 602.0	374.3	397.0	400.8	429.9	1 736.8	399.9	444.6	446.3	446.0
Fletes y seguros	151.7	35.4	37.6	38.0	40.7	158.0	36.4	40.4	40.6	40.6
Oro no monetario	66.8	24.9	4.3	8.0	29.6	18.4	5.7	2.3	6.7	3.6
Transportes diversos	30.2	5.5	8.5	7.6	8.7	37.2	7.3	9.7	10.0	10.2
Turismo	99.4	17.0	27.6	24.5	30.2	112.8	21.4	28.3	30.3	32.7
Transacciones fronterizas	342.8	77.4	87.5	92.1	85.8	359.1	79.7	85.0	99.0	95.5
Egresos relac. con inversiones	259.1	46.5	70.0	67.6	75.0	306.6	66.9	69.7	79.0	90.9
Utilidades remitidas I.E.D.	87.8	11.4	27.2	27.6	21.6	90.1	23.7	21.1	22.9	22.4
Intereses sector público	125.6	24.3	31.9	28.0	41.4	148.1	27.1	30.8	39.9	50.3
Otros intereses	45.7	10.8	10.9	12.1	12.0	68.3	16.2	17.8	16.2	18.2
Otros servicios	148.7	37.2	39.0	37.5	35.1	167.4	37.9	44.3	40.7	44.5
Transferencias	19.0	4.2	3.6	6.4	4.9	16.6	4.4	4.5	4.9	2.8
Cuenta de capital (neto)	527.0	-25.2	294.7	30.2	227.3	647.3	101.4	217.6	86.2	242.0
Capital a largo plazo (neto)	308.5	32.2	78.1	63.7	134.4	489.8	86.7	136.7	112.6	153.7
Sector público (neto)	114.5	-10.8	24.0	29.5	81.8	326.3	44.3	130.1	65.9	86.0
Disposiciones y colocaciones	598.6	111.2	156.6	152.7	178.1	763.4	131.4	231.4	190.6	210.0
Amortizaciones	471.5	-116.4	-134.8	-122.2	-98.1	-467.8	-96.6	-114.8	-127.2	-129.2
Créditos al exterior (neto)	—12.6	—5.7	2.2	—11.1	1.9	30.6	9.4	13.5	2.5	5.3
Sector privado	194.0	43.0	54.1	44.3	52.6	163.5	42.5	6.6	46.7	67.7
Inversiones extranjeras directas	90.7	28.2	30.1	19.5	12.9	70.4	22.1	18.4	9.2	20.6
Compra de empresas extranjeras	—	—	—	—	—	—64.4	—	—64.4	—	—
Pasivos con el exterior (neto)	113.7	17.1	19.1	36.8	40.8	161.9	18.3	51.3	50.4	41.9
Empresas con I.E.D. (neto)	53.8	7.8	9.2	22.9	13.8	120.1	14.2	37.4	35.8	32.8
Otras empresas (neto)	60.0	9.2	9.9	13.9	27.0	41.8	4.2	13.9	14.6	9.1
Operaciones con valores	-10.4	-2.2	4.9	-12.0	-1.1	-4.4	2.1	1.3	-13.0	5.1
Capital a corto plazo (neto)	218.5	-57.4	216.6	-33.5	92.9	157.5	14.7	80.9	-26.4	88.3
Pasivos (neto)	168.1	38.1	34.6	-42.0	137.4	323.9	115.7	126.9	-16.9	98.2
Sector público (neto)	108.7	12.8	28.4	-50.2	119.7	242.9	60.0	126.3	36.9	19.6
Sector privado (neto)	59.4	25.4	6.1	8.2	17.7	81.1	55.7	0.6	-53.8	78.6
Activos (neto)	50.4	—95.6	182.0	8.5	-44.5	-166.4	-101.0	-46.0	-9.5	-9.9
Derechos especiales de giro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores y omisiones	-43.1	84.3	-196.8	91.6	-22.1	-4.4	2.4	-39.0	115.7	-78.7
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A.[1]	6.1	11.1	-25.1	-32.9	53.0	39.8	19.2	31.6	-7.8	-3.1

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950-1987

Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1968	I	II	III	IV	1969	I	II	III	IV
Cuenta corriente	-775.4	-139.3	-228.2	-233.4	-174.5	-708.4	-99.8	-187.2	-217.9	-203.5
Ingresos	2 537.2	614.1	622.0	620.3	680.8	2 853.3	717.1	708.6	683.0	744.6
Exportación de mercancías	1 165.0	300.9	271.4	257.5	335.1	1 341.8	331.7	346.0	291.5	372.7
Servicios por transformación	23.5	5.5	6.1	6.0	5.8	52.0	12.1	13.2	13.0	13.7
Oro y plata no monetarios	87.6	14.4	34.7	20.7	17.8	76.5	18.7	17.6	18.9	21.4
Transportes diversos	29.3	5.9	7.3	8.2	7.9	34.4	7.9	8.4	9.3	8.9
Turismo	337.3	80.8	83.8	85.8	86.9	372.6	119.6	87.4	84.9	80.8
Transacciones fronterizas	713.5	162.4	173.6	195.5	182.0	761.2	173.9	185.1	204.5	197.7
Ingresos prov. de inversiones	52.7	13.6	14.2	14.1	10.8	62.8	16.2	17.0	16.7	12.9
Otros servicios	84.8	20.3	20.0	21.1	23.5	101.7	25.5	21.2	30.8	24.2
Transferencias	43.5	10.3	10.8	11.4	11.0	50.1	11.7	12.8	13.3	12.3
Egresos	3 312.6	753.4	850.2	853.7	855.3	3 561.7	816.9	895.8	900.8	948.1
Importación de mercancías (FOB)	1 917.3	448.6	498.3	492.4	477.9	1 988.8	463.4	503.0	498.4	524.0
Fletes y seguros	166.4	38.9	43.3	42.7	41.5	169.7	39.5	42.9	42.6	44.7
Oro no monetario	19.5	13.8	0.5	3.1	2.0	13.1	0.9	3.1	1.5	7.5
Transportes diversos	43.2	7.0	11.5	13.6	11.1	54.7	11.9	13.5	17.1	12.2
Turismo	136.8	20.9	36.1	43.8	36.0	170.0	35.9	42.0	54.9	37.2
Transacciones fronterizas	540.4	98.9	107.8	119.7	124.1	501.5	114.4	121.1	130.8	135.1
Egresos relac. con inversiones	372.1	77.8	98.8	87.6	107.9	441.2	96.0	117.3	96.7	131.2
Utilidades remitidas I.E.D.	91.8	16.0	26.3	23.8	25.7	111.6	26.1	28.1	24.9	32.5
Intereses sector público	199.3	44.7	51.6	44.7	58.2	221.1	44.2	61.7	46.8	68.4
Otros intereses	81.1	17.2	20.8	19.1	24.0	108.6	25.6	27.5	25.0	30.4
Otros servicios	192.3	44.2	50.0	46.1	51.9	207.4	50.3	46.5	56.4	54.1
Transferencias	14.7	3.2	3.9	4.7	2.9	15.3	4.7	6.4	2.4	1.8
Cuenta de capital (neto)	513.8	161.4	88.8	155.0	108.6	665.6	168.3	288.9	159.4	49.0
Capital a largo plazo (neto)	469.1	9.8	108.2	105.4	245.8	798.1	212.6	244.5	207.2	133.8
Sector público (neto)	257.1	-20.7	45.5	65.2	167.2	497.8	128.9	167.4	137.0	64.4
Disposiciones y colocaciones	818.3	111.8	209.3	174.0	323.2	1 041.4	256.4	314.2	259.2	211.6
Amortizaciones	-572.3	-139.8	-170.8	-108.2	-153.5	-524.8	-123.7	-144.1	-113.9	-143.1
Créditos al exterior (neto)	11.2	7.3	7.0	-0.5	-2.5	-18.8	-3.8	-2.7	-8.2	-4.1
Sector privado	212.0	30.5	62.8	40.2	78.6	300.3	83.6	77.1	70.2	69.4
Inversiones extranjeras directas	107.7	31.7	38.2	21.4	16.4	199.4	51.2	64.1	39.2	44.9
Compra de empresas extranjeras	—	—	—	—	—	-18.0	—	-18.0	—	—
Pasivos con el exterior (neto)	99.1	-8.6	13.0	27.3	67.5	101.6	32.4	28.0	28.9	12.3
Empresas con I.E.D. (neto)	36.7	-4.2	5.7	9.8	25.4	43.7	11.2	14.4	12.3	5.8
Otras empresas (neto)	62.4	-4.4	7.2	17.4	42.2	57.9	21.1	13.6	16.6	6.5
Operaciones con valores	5.1	7.4	11.6	-8.5	—5.3	17.3	0.1	3.0	2.1	12.2
Capital a corto plazo (neto)	44.7	151.6	-19.4	49.6	-137.1	-132.6	-44.3	44.4	-47.8	-84.9
Pasivos (neto)	277.5	138.4	90.7	23.4	25.1	-62.1	-34.6	-47.3	124.0	-104.1
Sector público (neto)	125.4	99.3	95.3	-15.7	-53.4	-35.8	-14.3	-39.2	116.9	-99.2
Sector privado (neto)	152.1	39.1	-4.6	39.1	78.5	-26.3	-20.4	-8.1	7.1	-5.0
Activos (neto)	-232.8	13.3	-110.1	26.2	-162.2	-70.5	-9.6	91.7	-171.8	19.2
Derechos especiales de giro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores y omisiones	310.6	-29.5	140.3	65.4	134.4	90.7	-65.1	-74.1	27.9	202.0
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A.[1]	49.0	-7.4	0.9	-13.0	68.5	47.9	3.4	27.6	-30.6	47.5

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950- 1987
Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1970	I	II	III	IV	1971	I	II	III	IV
Cuenta corriente	-1 187.9	-130.2	-313.0	-398.9	-345.8	-928.9	-190.4	-278.2	-250.5	-209.7
Ingresos	3 254.5	845.9	816.7	771.3	820.7	3 532.0	881.9	865.5	850.3	934.3
Exportación de mercancías	1 289.6	351.8	334.6	273.0	330.2	1 365.6	350.0	331.6	296.9	387.1
Servicios por transformación	82.9	16.5	23.6	20.9	21.9	101.9	20.3	29.0	25.7	26.9
Oro y plata no monetarios	74.2	19.8	16.1	22.2	16.2	54.3	14.9	16.8	12.5	10.1
Transportes diversos	79.4	22.2	19.3	18.0	19.9	96.3	24.9	21.7	23.7	26.0
Turismo	415.0	131.1	100.0	87.8	96.0	461.0	123.4	104.5	107.0	126.1
Transacciones fronterizas	1 050.1	238.3	255.6	283.1	273.1	1 176.1	282.7	292.7	313.8	286.8
Ingresos prov. de inversiones	67.5	17.4	18.2	18.0	13.9	59.1	11.4	15.5	18.1	14.1
Otros servicios	125.9	32.2	31.7	30.1	31.9	146.6	36.4	36.3	35.5	38.4
Transferencias	69.8	16.5	17.5	18.2	17.6	71.1	17.9	17.3	17.1	18.8
Egresos	4 442.5	976.0	1 129.7	1 170.2	1 166.5	4 460.9	1 072.3	1 143.7	1 100.8	1 144.0
Importación de mercancías (FOB)	2 328.3	517.4	593.5	600.2	617.2	2 255.5	554.4	586.5	528.1	586.5
Fletes y seguros	172.2	38.3	43.9	44.4	45.7	168.1	41.3	43.7	39.3	43.7
Oro no monetario	25.4	0.6	5.6	18.6	0.5	17.2	5.0	2.2	4.3	5.8
Transportes diversos	96.8	19.6	23.0	30.1	24.1	104.7	21.3	25.1	32.0	26.4
Turismo	191.4	38.0	51.6	56.5	45.4	201.0	32.4	60.4	60.2	47.9
Transacciones fronterizas	828.2	193.6	194.8	217.8	222.0	867.9	218.4	214.4	221.0	214.2
Egresos relac. con inversiones	546.1	109.4	149.6	140.3	146.8	571.3	130.6	141.5	148.4	150.8
Utilidades remitidas I.E.D.	129.2	24.6	36.3	33.8	34.5	128.7	25.1	35.6	33.2	35.0
Intereses sector público	290.3	55.3	82.0	73.7	79.2	308.2	73.8	72.5	80.0	79.9
Otros intereses	126.7	29.6	31.2	32.8	33.1	136.3	31.7	33.4	35.3	35.9
Otros servicios	240.1	55.3	61.5	60.2	63.1	281.7	62.9	67.3	63.7	67.9
Transferencias	13.9	3.9	6.1	2.2	1.7	13.5	6.1	2.7	3.9	0.9
Cuenta de capital (neto)	848.6	127.5	193.5	230.9	296.6	895.7	205.9	60.3	193.3	436.3
Capital a largo plazo (neto)	561.1	172.3	141.7	218.8	28.4	708.0	108.7	262.7	110.7	226.0
Sector público (neto)	261.5	103.6	58.9	139.1	-40.0	291.7	14.8	145.9	5.5	125.5
Disposiciones y colocaciones	828.2	199.9	234.0	247.7	146.6	793.4	135.2	288.5	130.5	239.2
Amortizaciones	-565.6	-96.2	-175.1	-108.5	-185.6	-511.1	-122.4	-145.2	-127.7	-115.8
Créditos al exterior (neto)	—1.1	—0.1	—	0.1	0.9	9.4	1.9	2.6	2.7	2.2
Sector privado	299.6	68.7	82.8	79.8	68.4	416.3	93.9	116.7	105.2	100.4
Inversiones extranjeras directas	184.6	45.4	61.6	43.8	33.8	173.0	42.4	53.7	41.3	35.6
Compra de empresas extranjeras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasivos con el exterior (neto)	119.9	26.3	29.2	29.9	34.6	233.4	55.5	61.1	55.9	60.8
Empresas con I.E.D. (neto)	68.3	15.5	17.1	17.6	18.2	179.6	45.0	47.3	43.4	43.9
Otras empresas (neto)	51.6	10.8	12.0	12.4	16.4	53.8	10.5	13.7	12.5	17.0
Operaciones con valores	-5.0	-3.0	-8.0	6.0	—	10.0	-4.0	2.0	8.0	4.0
Capital a corto plazo (neto)	287.5	-44.8	51.9	12.1	268.2	187.7	97.2	-202.3	82.5	210.3
Pasivos (neto)	330.2	52.4	48.3	29.1	200.4	157.2	165.4	-35.8	-101.5	129.1
Sector público (neto)	181.5	46.3	32.9	9.7	92.6	128.9	90.9	52.7	-98.3	83.7
Sector privado (neto)	148.7	6.1	15.3	19.4	107.8	28.3	74.6	-88.4	-3.2	45.5
Activos (neto)	-42.7	-97.2	3.6	-17.0	67.8	30.5	-68.3	-166.5	184.0	81.2
Derechos especiales de giro	45.4	45.4	—	—	—	39.6	39.6	—	—	—
Errores y omisiones	396.1	9.2	91.9	154.3	140.7	193.5	45.0	257.8	86.9	—196.2
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A.[1]	102.1	51.9	—27.6	—13.7	91.5	200.0	100.0	39.9	29.6	30.4

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950-1987
Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1972	I	II	III	IV	1973	I	II	III	IV
Cuenta corriente	-1 005.7	-99.8	-261.2	-377.7	-267.1	-1 528.8	-205.8	-329.5	-450.3	-543.2
Ingresos	4 280.2	1 059.6	1 070.8	1 030.7	1 119.1	5 405.9	1 259.9	1 328.9	1 349.2	1 468.0
Exportación de mercancías	1 666.4	456.2	388.2	375.9	446.1	2 071.7	511.2	517.5	446.4	596.5
Servicios por transformación	155.5	31.0	44.2	39.2	41.0	238.6	50.2	57.4	58.7	72.3
Oro y plata no monetarios	64.9	9.7	26.8	13.3	15.1	89.0	17.8	17.1	36.5	17.7
Transportes diversos	118.3	33.9	26.4	27.7	30.3	142.8	37.9	34.2	33.2	37.6
Turismo	562.6	151.3	123.5	129.5	158.4	724.2	186.9	175.6	167.2	194.4
Transacciones fronterizas	1 312.7	289.7	337.5	350.8	334.7	1 526.3	337.6	379.0	407.2	402.5
Ingresos prov. de inversiones	73.2	15.0	19.3	20.0	18.9	160.6	35.7	39.4	43.3	42.2
Otros servicios	246.9	54.9	85.6	52.8	53.6	363.1	61.6	86.4	132.8	82.3
Transferencias	79.8	17.8	19.5	21.5	21.0	89.5	21.0	22.2	23.9	22.5
Egresos	5 285.9	1 195.3	1 332.0	1 408.3	1 386.2	6 934.6	1 465.7	1 658.3	1 799.5	2 011.2
Importación de mercancías (FOB)	2 762.1	585.4	670.5	740.8	765.4	3 892.4	814.6	901.3	998.4	1 178.1
Fletes y seguros	201.6	42.7	49.0	54.1	55.9	273.2	57.1	63.2	70.1	82.8
Oro no monetario	37.3	15.9	8.4	6.3	6.7	45.0	13.7	15.4	6.1	9.7
Transportes diversos	124.4	24.2	28.2	39.5	32.1	145.4	25.7	35.2	43.7	40.8
Turismo	259.7	48.3	62.5	88.4	60.5	303.0	58.3	78.4	94.4	71.9
Transacciones fronterizas	939.0	206.4	256.8	246.4	229.3	1 103.7	248.8	271.8	280.3	302.8
Egresos relac. con inversiones	625.6	147.4	175.9	143.8	158.5	815.1	162.1	205.6	216.8	230.6
Utilidades remitidas I.E.D.	140.0	36.0	35.7	33.1	39.1	1678.4	31.6	46.7	43.8	45.3
Intereses sector público	321.4	69.8	94.3	71.5	85.8	442.1	82.2	107.1	120.5	132.3
Otros intereses	160.1	41.5	45.9	39.2	33.5	205.6	48.3	51.8	52.5	53.1
Otros servicios	323.7	82.6	76.5	87.5	77.0	340.3	76.2	84.7	85.9	93.5
Transferencias	12.6	6.3	3.8	1.7	0.8	16.5	9.1	2.6	3.8	0.9
Cuenta de capital (neto)	432.5	195.6	202.5	-12.9	47.3	2 051.2	312.1	550.3	580.1	608.7
Capital a largo plazo (neto)	841.6	345.9	119.6	187.4	188.7	1 865.8	341.3	321.3	648.4	554.7
Sector público (neto)	411.4	235.1	—8.1	85.9	98.5	1 208.9	213.7	155.4	509.9	329.9
Disposiciones y colocaciones	1 017.2	364.0	201.6	213.1	238.5	2 110.6	382.9	379.7	769.5	578.4
Amortizaciones	-601.4	-128.0	-208.7	-126.0	-138.7	-896.5	-168.1	-223.2	-258.4	-246.8
Créditos al exterior (neto)	-4.5	-0.9	-1.0	-1.2	-1.3	-5.1	-1.1	-1.1	-1.2	-1.7
Sector privado	430.2	110.8	127.7	101.5	90.2	656.8	127.6	165.9	138.5	224.8
Inversiones extranjeras directas	156.1	56.4	56.6	24.0	19.2	221.7	54.1	80.3	52.2	35.1
Compra de empresas extranjeras	-9.9	—	-9.9	—	—	-22.2	—	-6.8	-3.1	-12.2
Pasivos con el exterior (neto)	293.5	61.9	72.0	79.5	80.1	486.3	91.5	88.5	97.5	208.9
Empresas con I.E.D. (neto)	189.0	40.8	45.0	49.8	53.4	320.5	51.5	51.7	57.0	160.2
Otras empresas (neto)	104.5	21.1	27.0	29.7	26.7	165.8	40.0	36.8	40.5	48.6
Operaciones con valores	-9.5	-7.5	9.0	-2.0	-9.0	-29.0	-18.0	4.0	-8.0	-7.0
Capital a corto plazo (neto)	-409.1	-150.3	82.9	-200.3	-141.4	185.4	-29.2	228.9	-68.3	54.0
Pasivos (neto)	-95.4	21.2	202.0	-330.1	11.4	635.6	110.4	239.0	-22.7	308.9
Sector público (neto)	-262.0	7.8	12.0	-221.6	-60.3	415.2	74.4	192.5	-125.2	273.5
Sector privado (neto)	166.6	13.4	190.0	-108.5	71.7	220.4	36.0	46.5	102.5	35.4
Activos (neto)	-313.7	-171.6	-119.1	129.8	-152.8	-450.2	-139.6	-10.1	-45.6	-254.9
Derechos especiales de giro	39.2	39.2	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores y omisiones	798.7	-35.5	222.2	360.3	251.7	-400.2	-67.4	-274.0	-243.5	184.7
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A.[1]	264.7	99.5	163.5	-30.3	31.9	122.3	38.9	-53.2	-113.6	250.1

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950- 1987
Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1974	I	II	III	IV	1975	I	II	III	IV
Cuenta corriente	-3 226.0	-412.1	-811.9	-927.3	-1 074.7	-4 442.6	-884.4	-1 135.4	-1 065.6	-1 357.2
Ingresos	6 838.5	1 722.8	1 674.9	1 633.6	1 807.2	7 134.8	1 687.4	1 801.5	1 758.8	1 887.1
Exportación de mercancías	2 853.2	675.6	697.3	669.4	810.9	3 062.4	713.5	811.5	728.8	808.5
Servicios por transformación	375.1	77.5	93.2	98.0	106.4	332.4	65.9	80.1	88.6	97.7
Oro y plata no monetarios	148.9	40.8	47.3	28.2	32.6	145.8	37.1	35.4	39.2	34.0
Transportes diversos	158.4	40.7	37.5	39.2	40.9	181.7	48.1	43.0	45.4	45.2
Turismo	842.0	237.8	207.1	186.8	210.4	800.1	227.2	172.6	190.0	210.3
Transacciones fronterizas	1 649.8	368.0	405.8	437.0	439.0	1 924.7	427.7	484.5	495.4	517.0
Ingresos prov. de inversiones	234.4	48.6	66.9	66.6	52.3	186.9	46.5	46.3	47.5	46.6
Otros servicios	440.9	202.3	84.2	72.8	81.6	346.2	84.9	88.4	84.0	88.9
Transferencias	135.7	31.5	35.4	35.7	33.1	154.6	36.3	39.6	39.8	38.9
Egresos	10064.4	2 135.0	2 486.7	2 560.9	2 881.8	11577.4	2 571.8	2 936.9	2 824.4	3 244.3
Importación de mercancías (FOB)	6 148.6	1 258.8	1 544.4	1 531.5	1 813.9	6 699.4	1 464.2	1 709.4	1 621.5	1 904.3
Fletes y seguros	396.5	81.1	99.7	98.7	117.0	429.4	94.2	109.2	103.7	122.2
Oro no monetario	76.9	55.1	3.9	5.1	12.8	32.9	7.1	5.6	12.2	8.0
Transportes diversos	213.2	40.2	52.9	66.7	53.4	239.1	46.8	56.9	72.5	62.9
Turismo	391.6	68.3	103.9	131.7	87.7	445.8	89.2	99.3	149.1	108.2
Transacciones fronterizas	1 252.6	277.4	299.8	312.1	363.3	1 588.8	341.4	377.1	389.4	480.9
Egresos relac. con inversiones	1 163.6	258.4	274.0	311.8	319.4	1 646.1	403.4	459.3	356.8	426.6
Utilidades remitidas I.E.D.	190.3	30.1	54.1	49.3	56.8	209.5	56.4	66.4	31.8	55.0
Intereses sector público	707.1	162.6	149.7	187.4	207.4	1 031.5	268.3	274.0	238.3	251.0
Otros intereses	266.2	65.7	70.1	75.2	55.3	405.1	78.8	118.9	86.7	120.7
Otros servicios	404.6	90.1	103.5	98.1	112.9	474.6	117.4	113.0	115.2	129.0
Transferencias	16.8	5.5	4.7	5.2	1.4	21.4	8.1	7.0	4.0	2.3
Cuenta de capital (neto)	3 822.5	890.5	925.3	993.4	1 013.3	5 458.9	1 074.4	874.3	1 705.4	1 804.8
Capital a largo plazo (neto)	2 793.1	523.6	636.1	672.9	960.6	4 372.7	562.5	838.4	1 145.1	1 826.7
Sector público (neto)	2 074.7	348.7	463.8	525.7	736.5	3 583.3	404.8	623.5	947.0	1 608.0
Disposiciones y colocaciones	2 766.4	534.6	660.2	670.8	900.8	4 421.6	600.3	807.4	1 166.2	1 847.8
Amortizaciones	-688.0	-184.9	-195.4	-144.6	-163.1	-855.1	-201.2	-187.6	-223.0	-243.3
Créditos al exterior (neto)	-3.7	-1.0	-0.9	-0.5	-1.3	16.7	5.8	3.7	3.7	3.5
Sector privado	718.5	174.9	172.3	147.2	224.1	789.4	157.7	214.9	198.1	218.7
Inversiones extranjeras directas	290.9	68.8	98.2	69.2	54.8	204.1	55.7	39.6	62.0	46.7
Compra de empresas extranjeras	-2.1	—	—	-0.2	-1.9	-35.9	-15.9	—	-16.6	-3.5
Pasivos con el exterior (neto)	471.8	121.1	80.1	91.3	179.3	635.2	119.8	173.3	159.7	182.4
Empresas con I.E.D. (neto)	342.7	97.8	50.9	58.2	135.7	377.8	74.5	110.2	91.0	102.0
Otras empresas (neto)	129.1	23.3	29.2	33.0	43.6	257.4	45.3	63.1	68.6	80.4
Operaciones con valores	-42.0	-15.0	-6.0	-13.0	-8.0	-14.0	-2.0	2.0	-7.0	-7.0
Capital a corto plazo (neto)	1 029.3	366.9	289.2	320.5	52.8	1 086.2	511.8	35.9	560.3	-21.9
Pasivos (neto)	1 509.8	324.1	259.6	339.2	586.8	1 281.6	514.2	351.5	17.4	298.5
Sector público (neto)	846.9	174.8	229.8	122.1	320.2	764.5	325.5	263.5	-37.6	213.0
Sector privado (neto)	662.8	149.3	29.8	217.2	266.6	517.1	188.7	87.9	54.9	185.5
Activos (neto)	-480.4	42.7	29.5	-18.7	-534.0	-195.4	-2.3	-315.6	542.9	-420.4
Derechos especiales de giro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores y omisiones	-559.6	-289.8	-119.2	-242.4	919	-851.2	-93.8	165.2	-711.7	-211.0
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A.[1]	36.9	188.5	-5.9	-176.3	30.6	165.1	96.2	-95.9	-71.8	236.6

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950-1987

Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1976	I	II	III	IV	1977	I	II	III	IV
Cuenta corriente	-3 683.3	-907.6	-1 075.6	-1 079.7	-620.4	-1 596.4	-17.6	-389.3	-669.4	-520.2
Ingresos	8 277.2	1 939.9	2 206.6	1 939.3	2 191.4	9 177.1	2 362.1	2 284.8	2 096.8	2 433.4
Exportación de mercancías	3 655.5	811.5	1 023.5	749.4	1 071.1	4 649.8	1 255.4	1 190.3	971.8	1 232.2
Servicios por transformación	365.6	85.4	97.4	92.8	89.9	344.6	77.6	85.6	88.0	93.4
Oro y plata no monetarios	160.3	35.6	31.2	38.1	55.4	198.6	52.9	41.7	37.3	66.7
Transportes diversos	184.8	48.2	46.5	42.6	47.5	206.6	52.1	48.3	51.7	54.6
Turismo	835.6	240.9	206.0	184.9	203.8	866.5	226.5	199.8	201.6	238.6
Transacciones fronterizas	2 266.5	527.7	589.4	633.6	515.7	2 075.9	499.3	512.9	539.9	523.8
Ingresos prov. de inversiones	174.3	44.2	46.1	41.9	42.1	230.1	49.2	53.5	58.0	69.4
Otros servicios	457.5	106.6	118.6	107.9	124.5	411.2	105.2	103.6	97.4	105.0
Transferencias	177.2	39.9	47.7	48.0	41.5	193.7	43.8	49.1	51.2	49.6
Egresos	11960.5	2 847.6	3 282.2	3 019.0	2 811.8	10773.5	2 379.7	2 674.1	2 766.2	2 953.6
Importación de mercancías (FOB)	6 299.9	1 496.4	1 734.3	1 563.8	1 505.4	5 704.5	1 214.8	1 422.4	1 479.8	1 587.5
Fletes y seguros	379.8	90.3	104.4	94.3	90.9	318.0	67.7	79.3	82.6	88.4
Oro no monetario	128.7	12.8	11.2	17.8	86.9	31.1	7.3	6.4	9.0	8.4
Transportes diversos	265.2	51.4	73.1	90.5	50.1	252.5	48.6	62.8	75.6	65.6
Turismo	423.1	76.8	133.9	146.7	65.7	396.0	64.6	104.3	134.0	93.1
Transacciones fronterizas	1 846.9	488.2	526.1	498.4	334.1	1 361.0	313.0	337.2	355.1	355.8
Egresos relac. con inversiones	2 070.4	492.3	545.9	468.8	563.5	2 163.0	530.4	523.1	494.6	615.0
Utilidades remitidas I.E.D.	346.7	108.7	126.6	69.5	41.9	189.0	41.3	39.9	61.8	46.0
Intereses sector público	1 318.7	290.7	321.9	302.1	403.9	1 542.3	381.6	377.1	333.9	449.7
Otros intereses	405.1	92.8	97.4	97.2	117.7	431.6	107.5	106.0	98.9	119.3
Otros servicios	523.9	130.3	143.6	136.4	113.7	523.9	127.3	125.0	133.5	138.2
Transferencias	22.6	9.1	9.7	2.3	1.4	23.4	6.1	13.6	2.0	1.7
Cuenta de capital (neto)	5 070.0	1 201.0	1 773.9	836.7	1 258.3	2 276.0	-52.0	940.4	722.5	665.1
Capital a largo plazo (neto)	4 701.6	1 022.4	1 198.2	1 039.8	1 441.3	4 271.3	284.6	837.5	1 104.3	2 045.0
Sector público (neto)	4 214.7	767.2	942.3	925.2	1 580.0	3 872.4	324.1	770.8	936.3	1 841.1
Disposiciones y colocaciones	5 417.9	1 064.7	1 218.1	1 223.8	1 911.4	6 232.3	675.7	1 264.0	1 410.3	2 882.3
Amortizaciones	-1 156.2	-267.5	-267.6	-292.2	-308.9	-2 295.0	-350.4	-473.0	-457.8	-1 013.8
Créditos al exterior (neto)	-47.1	10.0	-8.2	-6.4	-22.4	-64.9	-1.2	-20.2	-16.2	-27.4
Sector privado	468.9	255.3	255.8	114.6	-138.8	399.0	-39.6	66.6	168.1	203.8
Inversiones extranjeras directas	211.8	110.3	66.1	37.8	—2.5	327.0	77.9	81.9	71.9	95.3
Compra de empresas extranjeras	-12.0	-10.1	-1.9	—	—	—1.0	—	-1.0	—	—
Pasivos con el exterior (neto)	340.6	153.6	219.6	89.8	-122.3	103.9	-93.5	-2.3	99.2	100.4
Empresas con I.E.D. (neto)	323.0	149.0	212.2	71.8	-100.0	126.0	-39.0	12.8	137.2	15.1
Otras empresas (neto)	17.7	4.6	7.4	18.0	-12.3	-22.2	-54.4	-15.1	-37.9	85.3
Operaciones con valores	-53.5	1.5	-28.0	-13.0	-14.0	-30.9	-24.0	-12.0	-3.0	8.1
Capital a corto plazo (neto)	368.3	178.6	575.7	-203.1	-182.9	-1 995.3	-336.5	103.0	-381.9	-1 379.9
Pasivos (neto)	1 122.0	38.0	654.7	505.3	-76.0	-1 067.7	1.7	11.1	-378.5	-698.6
Sector público (neto)	878.0	117.4	392.6	248.9	119.1	-949.7	275.6	19.5	-329.0	-915.9
Sector privado (neto)	244.0	-79.5	262.1	256.4	-195.1	-118.0	-277.3	-8.5	-49.5	217.2
Activos (neto)	-753.6	140.6	-79.0	-708.4	-107.0	-927.6	-334.8	91.9	-3.4	-681.2
Derechos especiales de giro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores y omisiones	-2 390.6	-337.8	-1 083.3	-410.5	-559.0	-22.5	279.7	-377.8	171.7	-96.1
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A. [1]	-1 004.0	-44.4	-385.0	-653.5	79.0	657.1	210.1	173.4	224.8	48.8

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950- 1987
Millones de dólares

Cuadro 18.17 (Continúa)

Concepto	1978	I	II	III	IV	1979	I	II	III	IV
Cuenta corriente	-2 693.0	-139.1	-962.9	-779.0	-812.0	-4 870.5	-543.3	-1 187.9	-1 650.3	-1 489.0
Ingresos	11653.1	2 714.6	2 666.1	2 845.7	3 426.6	16263.5	3 722.1	3 786.4	3 944.6	4 810.4
Exportación de mercancías	6 063.1	1 341.0	1 356.2	1 472.7	1 893.3	8 817.7	1 979.9	2 074.3	2 096.0	2 667.4
Servicios por transformación	452.3	88.3	111.1	120.0	132.8	637.6	135.7	152.3	164.5	185.1
Oro y plata no monetarios	248.9	62.0	67.3	52.2	67.4	488.0	73.7	81.5	107.5	225.4
Transportes diversos	251.3	67.1	59.8	61.5	63.0	319.6	75.2	71.8	84.8	87.8
Turismo	1 210.0	333.2	230.2	257.0	300.6	1 443.3	390.0	334.4	329.0	389.9
Transacciones fronterizas	2 363.7	565.0	561.5	592.8	644.4	2 912.2	691.9	689.2	753.9	784.2
Ingresos prov. de inversiones	403.0	87.7	87.9	102.4	125.1	694.8	157.7	152.3	164.4	220.5
Otros servicios	524.2	121.4	134.1	126.0	142.6	686.8	162.1	163.4	175.4	185.8
Transferencias	225.6	49.1	58.0	61.2	57.4	256.4	55.9	67.2	69.1	64.3
Egresos	14346.1	2 853.7	3 629.1	3 624.7	4 238.6	21134.0	4 265.4	4 974.3	5 594.9	6 299.5
Importación de mercancías (FOB)	7 917.5	1 580.5	2 018.2	1 996.5	2 322.2	11979.7	2 430.7	2 789.2	3 116.3	3 643.4
Fletes y seguros	419.1	80.1	99.3	121.8	117.8	610.0	119.3	119.2	157.9	213.6
Oro no monetario	74.0	13.3	13.3	17.5	29.9	151.8	21.0	40.7	47.7	42.4
Transportes diversos	357.8	68.7	84.2	106.2	98.7	511.9	92.5	127.9	147.7	143.3
Turismo	519.0	102.4	123.2	165.8	127.7	683.5	107.4	178.8	223.0	174.4
Transacciones fronterizas	1 631.8	361.6	383.4	414.0	472.8	2 245.7	514.8	504.3	595.8	630.8
Egresos relac. con inversiones	2 786.0	506.5	745.2	641.9	892.4	4 066.1	769.7	1 005.2	1 086.0	1 205.3
Utilidades remitidas I.E.D.	214.3	46.7	45.6	69.6	52.5	356.9	79.2	69.7	115.5	92.4
Intereses sector público	2 023.1	322.5	573.5	446.1	681.0	2 888.4	471.2	775.0	777.2	865.0
Otros intereses	548.5	137.3	126.1	126.2	158.9	820.9	219.3	160.5	193.2	247.8
Otros servicios	611.8	135.2	146.0	155.5	175.1	852.8	194.9	199.4	216.0	242.6
Transferencias	29.3	5.5	16.2	5.6	2.0	32.5	15.2	9.5	4.5	3.3
Cuenta de capital (neto)	3 254.1	758.9	535.6	614.4	1 345.2	4 533.3	772.8	1 325.8	1 063.5	1 371.2
Capital a largo plazo (neto)	4 689.0	928.3	194.3	1 545.4	2 021.0	4 591.0	1 150.1	552.7	1 361.1	1 527.2
Sector público (neto)	4 063.2	529.1	614.4	1 660.2	1 259.5	3 146.7	1 264.4	77.3	636.0	1 169.1
Disposiciones y colocaciones	8 343.3	1 253.1	1 710.1	2 709.3	2 670.8	10415.0	2 116.4	3 046.7	2 314.9	2 937.0
Amortizaciones	-4 264.3	-716.6	-1 091.5	-1 047.2	-1 049.0	-7 285.9	-853.5	-2 975.8	-1 681.3	-1 775.3
Créditos al exterior (neto)	-15.8	-7.4	-4.2	-1.9	-2.3	17.6	1.5	6.4	2.4	7.4
Sector privado	625.8	399.2	-420.0	-114.8	761.5	1 444.3	-114.3	475.4	725.1	358.1
Inversiones extranjeras directas	385.1	176.4	35.0	51.1	122.6	782.2	-58.6	398.2	306.1	136.5
Compra de empresas extranjeras	-20.6	...	-2.8	-17.5	-0.3	-39.6	-12.0	-22.9	0.0	-4.6
Pasivos con el exterior (neto)	259.9	226.8	-451.7	-155.4	640.2	752.7	5.4	118.1	411.0	218.2
Empresas con I.E.D. (neto)	-191.0	18.6	-280.2	-53.1	123.6	232.7	79.6	22.1	14.4	116.6
Otras empresas (neto)	450.9	208.1	-171.5	-102.4	516.6	520.1	-74.2	96.0	396.6	101.7
Operaciones con valores	1.5	-4.0	-0.5	7.0	-1.0	-51.0	-49.0	-18.0	8.0	8.0
Capital a corto plazo (neto)	-1 434.9	-169.4	341.2	-930.9	-675.8	-57.8	-377.3	773.2	297.6	-156.1
Pasivos (neto)	-960.1	-375.6	52.9	-513.7	-123.7	1 710.9	25.9	566.5	210.6	907.9
Sector público (neto)	-1 489.4	82.8	110.0	-761.2	-921.0	205.5	-283.5	731.1	-221.1	-21.1
Sector privado (neto)	529.3	-458.4	-57.1	247.4	797.3	1 505.5	309.5	-164.7	431.7	929.0
Activos (neto)	-474.8	206.1	288.3	-417.2	-552.1	-1 768.7	-403.2	206.7	-508.2	-1 064.0
Derechos especiales de giro	—	—	—	—	—	70.0	70.0	0.0	0.0	0.0
Errores y omisiones	-127.0	-464.0	494.7	219.6	-377.3	686.2	-88.6	-41.1	537.6	278.3
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A. [1]	434.1	155.8	67.3	55.1	156.0	418.9	210.9	96.8	-49.2	160.5

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950-1987
Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1980	I	II	III	IV	1981	I	II	III	IV
Cuenta corriente	-7 223.3	-554.2	-1 710.0	-2 473.3	-2 485.8	-12 544.2	-1 774.7	-2 968.1	-4 075.2	-3 726.2
Ingresos	24947.3	5 898.9	6 046.6	6 200.6	6 801.2	30809.8	8 141.4	8 023.5	6 911.5	7 733.4
Exportación de mercancías	15132.2	3375.8	3 751.5	3 843.8	4 61.0	19419.6	5 317.6	5 207.0	4 040.3	4 854.7
Servicios por transformación	771.7	175.9	191.3	195.6	208.9	976.3	217.6	242.9	256.2	259.6
Oro y plata no monetarios	936.2	371.3	164.4	198.2	202.2	530.7	148.8	139.6	133.1	109.2
Transportes diversos	445.5	102.4	100.9	111.8	130.5	4786.1	122.4	111.9	116.8	125.0
Turismo	1 671.2	509.4	383.0	355.9	422.9	1 759.6	521.8	424.5	363.9	449.4
Transacciones fronterizas	3 722.1	821.8	907.1	971.2	1 022.0	4 770.1	1 131.2	1 178.1	1 209.0	1 251.8
Ingresos prov. de inversiones	1 022.4	273.8	236.4	199.1	313.0	1 386.1	337.2	350.9	377.5	320.5
Otros servicios	927.3	195.2	228.0	241.2	263.0	1 146.1	261.7	276.8	325.7	281.8
Transferencias	318.7	73.3	84.0	83.9	77.5	345.2	83.1	91.8	88.9	81.4
Egresos	32170.6	6 453.1	7 756.6	8 674.0	9 287.0	43354.1	9 916.1	10991.7	10986.7	11459.6
Importación de mercancías (FOB)	18832.3	3 630.5	4 475.3	5 145.5	5 581.1	23929.6	5 845.9	6 205.1	5 793.0	6 085.6
Fletes y seguros	950.3	171.9	221.0	265.8	291.6	1 124.0	282.3	300.9	267.8	273.2
Oro no monetario	65.2	3.8	7.9	4.0	49.5	107.4	30.9	31.1	23.0	22.4
Transportes diversos	981.9	191.2	219.8	295.1	275.8	1 265.1	241.4	299.7	366.2	357.7
Turismo	1 043.6	178.3	226.7	374.7	263.8	1 571.1	240.4	377.7	523.5	429.6
Transacciones fronterizas	3 129.5	682.6	760.9	805.7	880.3	4 584.3	1 065.5	1 132.1	1 188.9	1 197.8
Egresos relac. con inversiones	5 920.7	1 261.0	1 596.0	1 461.4	1 602.4	8 933.9	1 725.6	2 255.2	2 392.2	2 560.9
Utilidades remitidas I.E.D.	444.0	124.9	69.5	141.9	107.8	550.6	188.1	89.3	114.0	159.2
Intereses sector público	3 957.6	799.8	1 142.2	992.9	1 022.7	5 476.0	898.8	1 454.9	1 466.4	1 655.9
Otros intereses	1 519.1	336.3	384.3	326.6	471.8	2 907.2	638.7	711.0	811.7	745.9
Otros servicios	1 202.9	301.8	246.1	316.2	338.7	1 782.1	448.4	383.0	423.5	527.1
Transferencias	44.1	31.9	2.8	5.6	3.8	56.6	35.8	6.9	8.7	5.1
Cuenta de capital (neto)	11948.3	2 034.0	2 291.0	3 416.9	4 206.3	21859.6	3 526.1	2 961.7	7 228.4	8 143.4
Capital a largo plazo (neto)	6 835.2	2 054.7	848.8	2 197.5	1 734.1	11696.2	760.1	2 101.0	4 067.9	4 767.2
Sector público (neto)	4 058.2	1 522.8	387.7	1 311.4	836.7	8 656.6	302.1	1 320.2	3 167.0	3 887.4
Disposiciones y colocaciones	7 771.1	2 105.2	1 397.2	2 328.1	1 940.6	13822.5	1 199.2	2 782.4	4 737.9	5 103.0
Amortizaciones	-3 723.4	-587.3	-1 013.4	-1 018.0	-1 104.7	-4 806.2	-892.4	-1 337.7	-1 443.2	-1 132.9
Créditos al exterior (neto)	10.8	4.9	3.9	1.3	.8	-359.7	-4.7	-124.5	-127.7	-102.7
Sector privado	2 776.7	532.0	461.1	886.1	897.5	3 039.5	458.0	780.9	900.8	899.8
Inversiones extranjeras directas	1 254.0	168.0	259.3	449.7	377.1	1 188.7	146.1	345.6	188.7	508.2
Compra de empresas extranjeras	-9.5	0.0	0.0	-9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pasivos con el exterior (neto)	1 664.2	424.0	208.9	485.0	546.4	1 860.9	302.9	425.3	729.1	403.6
Empresas con I.E.D. (neto)	818.7	170.0	-23.1	241.8	430.0	738.2	145.8	74.9	406.1	111.4
Otras empresas (neto)	845.5	254.0	232.0	243.2	116.4	1 122.7	157.1	350.3	323.0	292.3
Operaciones con valores	-132.0	-60.0	-7.0	-39.0	-26.0	-10.0	9.0	10.0	-17.0	-12.0
Capital a corto plazo (neto)	5 113.1	-20.7	1 442.	1 219.4	2 472.2	10163.4	2 766.0	860.6	3 160.5	3 376.2
Pasivos (neto)	5 978.3	-126.0	1 397.0	658.8	4 048.4	12695.5	2 665.1	1 339.4	4 034.1	4 656.9
Sector público (neto)	67.8	-178.3	155.3	143.4	-52.6	9 297.0	1 762.8	1 383.4	3 403.9	2 717.0
Sector privado (neto)	5 910.5	52.3	1 241.7	515.4	4 101.0	3 428.5	902.3	-43.9	630.3	1 939.9
Activos (neto)	-865.2	105.3	45.2	560.6	-1 576.2	-2 532.1	100.9	-478.8	-873.6	-1 280.6
Derechos especiales de giro	73.5	73.5	0.0	0.0	0.0	69.6	69.6	0.0	0.0	0.0
Errores y omisiones	-3 647.6	-1 257.4	-231.5	—734.1	-1 424.6	8 372.7	-1 592.3	-540.8	-2 952.2	-3 287.3
Variación de la Reserva del Banco de México, S. A. [1]	1 150.9	295.9	349.6	209.5	295.9	1 012.2	228.7	-547.3	200.9	1 129.9

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950- 1987
Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1982	I	II	III	IV
Cuenta corriente	-4 878.5	-3 800.5	-2 333.9	-141.0	1 396.9
Ingresos	-28 919.7	6 624.8	7 167.0	7 479.1	7 648.5
Exportación de mercancías	21 229.7	4 427.6	5 104.5	5 648.6	6 048.9
Servicios por transformación	851.3	227.1	236.0	201.7	186.5
Transportes diversos	426.0	109.7	112.7	101.3	102.3
Turismo	1 405.9	495.0	327.5	288.9	294.5
Transacciones fronterizas	2 276.1	673.7	588.3	557.7	456.4
Ingresos provenientes de inversiones	1 325.3	378.2	415.6	314.3	217.1
Otros servicios	1 068.7	218.6	284.8	288.9	276.4
Transferencias	336.5	94.8	97.6	77.6	66.5
Egresos	33 797.9	10 425.3	9 500.9	7 620.1	6 251.6
Importación de mercancías (FOB)	14 437.0	5 063.3	4 144.8	3 141.5	2 087.4
Fletes y seguros	619.7	202.8	182.5	142.6	91.7
Transportes diversos	1 108.9	253.8	297.2	296.7	261.2
Turismo	787.7	218.6	237.8	212.5	118.7
Transacciones fronterizas	2 416.8	761.7	737.7	514.5	403.0
Egresos relacionados con inversiones	11 906.2	3 153.8	3 233.5	2 735.2	2 783.3
Utilidades remitidas I.E.D.	642.1	82.8	369.2	116.2	73.8
Intereses sector público	8 400.4	2 255.2	1 980.3	1 932.6	2 232.3
Otros intereses	2 863.6	815.8	884.0	686.4	477.5
Otros servicios	2 449.9	751.5	617.7	575.6	505.1
Transferencias	71.7	19.6	49.7	1.4	1.0
Cuenta de capital (neto)	8 573.9	3 456.2	1 903.9	3 422.6	-208.8
Capital a largo plazo (neto)	10 368.1	1 362.3	4 177.8	5 481.8	-653.8
Sector público (neto)	8 862.3	733.9	3 839.6	5 126.6	-837.8
Disposiciones y colocaciones	14 250.0	1 787.8	5 136.6	6 564.9	760.7
Amortizaciones	-5 270.4	-987.4	-1 242.1	-1 440.4	-1 600.5
Créditos al exterior (neto)	-117.3	-66.5	-54.9	2.1	2.0
Sector privado	1 505.8	628.4	338.2	355.3	183.9
Inversiones extranjeras directas	708.7	172.8	241.6	255.0	39.3
Compra de empresas extranjeras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pasivos con el exterior (neto)	788.1	461.6	170.6	92.2	63.6
Empresas con I.E.D. (neto)	662.3	420.6	135.8	25.8	80.1
Otras empresas (neto)	125.7	41.0	34.9	66.4	-16.5
Operaciones con valores	9.0	-6.0	-74.0	8.0	81.0
Capital a corto plazo (neto)	-1 794.2	2 093.9	-2 273.9	-2 059.2	445.0
Pasivo (neto)	-613.5	2 810.3	-687.7	2 898.7	162.6
Sector público (neto)	-1 824.9	2 587.5	-1 512.1	-2 708.6	-181.7
Sector privado (neto)	1 211.4	222.9	824.4	-190.1	354.3
Activos (neto)	-1 180.7	-716.5	-1 586.2	839.5	282.5
Errores y omisiones	-8 361.6	-1 092.6	-1 288.3	-3 437.0	-2 543.7
Banco de México	-4 666 2	-1 436.9	1 718.4	-155.4	-1 355.6
Asignación de deg.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Monetización de oro y plata	-43.9	21.3	34.1	-37.8	-61.5
Pasivos con organismos internacionales	1 437.6	0.0	650.0	-250.0	1 037.6
Variación de la reserva bruta	-3 184.7	-1 458.2	-1 102.5	-367.6	-256.5

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS, 1950-1987
Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1983	1983			
		I	II	III	IV
Saldo en cuenta corriente	**5 323.8**	**1 566.7**	**1 272.9**	**884.6**	**1 599.6**
Ingresos	**28 944.5**	**6 728.1**	**7 137.1**	**7 182.6**	**7 896.7**
Exportación de mercancías	22 312.0	5 180.5	5 568.0	5 539.9	6 023.6
Servicios no factoriales	4 851.5	1 186.2	1 146.1	1 153.7	1 365.5
Servicios por transformación	818.4	177.8	197.4	209.3	233.9
Transportes diversos	471.1	122.1	113.5	111.3	124.2
Viajeros al interior	1 624.5	437.7	363.6	361.4	461.8
Viajeros fronterizos	1 104.4	265.0	277.2	269.5	292.7
Otros servicios	833.1	183.6	194.4	202.2	252.9
Servicios factoriales	1 448.4	282.8	328.3	406.5	430.8
Intereses	1 278.7	254.7	282.0	353.0	389.0
Otros	169.7	28.1	46.3	53.5	41.8
Transferencias	332.6	77.4	94.7	82.6	77.9
Egresos	**23 620.7**	**5 161.2**	**5 864.2**	**6 298.1**	**6 297.2**
Importación de mercancías	8 550.9	1 639.1	2 309.7	2 366.5	2 235.6
Servicios no factoriales	4 230.1	891.8	961.6	1 129.5	1 247.2
Fletes y seguros	454.9	78.1	103.5	172.7	100.6
Transportes diversos	823.0	173.3	190.2	205.2	254.3
Viajeros al exterior	441.3	78.6	81.4	146.6	134.7
Viajeros fronterizos	1 141.7	240.8	270.6	288.9	341.4
Otros servicios	1 369.2	322.0	315.9	315.1	416.2
Servicios factoriales	10 808.4	2 615.3	2 583.3	2 795.7	2 814.1
Financieros	10 661.9	2 577.5	2 558.2	2 749.3	2 776.9
Utilidades remitidas	184.0	44.9	35.6	59.8	43.7
Utilidades reinvertidas	197.3	52.5	59.0	51.7	34.1
Intereses	10 197.5	2 455.7	2 455.9	2 613.2	2 672.7
Sector bancario	3 585.8	832.1	855.3	939.2	959.2
Sector no bancario	6 611.7	1 623.6	1 600.6	1 674.0	1 713.5
Público	4 291.7	1 017.4	1 027.8	1 108.3	1 138.2
Privado	2 320.0	606.2	572.8	565.7	575.3
Comisiones	83.1	24.4	7.7	24.6	26.4
No financieros	146.5	37.8	25.1	46.4	37.2
Transferencias	31.4	14.0	9.7	7.4	0.3
Cuenta de capital	**-1 105.8**	**859.3**	**-1 183.6**	**10.7**	**-792.2**
Largo plazo	7 283.3	3 575.1	-98.1	1 341.8	2 464.5
Pasivos	7 507.1	3 591.5	-25.2	1 411.3	2 529.5
Sector bancario	1 301.8	-65.4	275.4	564.9	526.9
Banca de desarrollo	108.3	-95.1	-174.0	47.5	113.3
Disposiciones	961.0	189.0	241.5	279.7	250.8
Amortizaciones	-1 069.3	-284.1	-415.5	-232.2	-137.5
Banca comercial	1 410.1	29.7	449.4	517.4	413.6
Sector no bancario	3 646.9	1 516.6	-648.8	776.5	2 002.6
Público	2 640.8	1 163.2	-796.7	629.4	1 644.9
Disposiciones	6 060.9	2 038.1	106.1	1 876.5	2 040.2
Amortizaciones	-3 420.1	-874.9	-902.8	-1 247.1	-395.3
Privado	1 006.1	353.4	147.9	147.1	357.7
Inversión extranjera directa	460.5	254.7	101.0	41.2	63.6
Nuevas inversiones	70.2	24.1	23.3	16.1	6.7
Reinversiones	197.3	52.5	59.0	51.7	34.1
Cuentas con la matriz	193.0	178.1	18.7	-26.6	22.8
Compra de empresas extranjeras	—	—	—	—	—
Otros pasivos	545.6	98.8	46.9	105.8	294.1
Empresas con participación extranjera	295.2	53.4	25.4	57.3	159.1
Otras empresas	250.4	45.3	21.5	48.6	135.0
Redocumentaciones	2 558.4	2 140.2	348.2	70.0	—
De corto plazo a largo plazo	2 558.4	2 140.2	348.2	70.0	—
Ampliaciones de largo plazo	—	—	—	—	—
Ingreso virtual	7 787.3	1 467.8	1 893.0	1 697.8	2 728.7
Egreso virtual	-7 787.3	-1 467.8	-1 893.0	-1 697.8	-2 728.7
Activos	223.8	-16.5	-72.9	-69.5	-64.9

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS
1950-1987
Millones de dólares

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1983	1983			
		I	II	III	IV
Corto plazo	8 389.1	-2 016.8	-1 784.5	-1 331.1	-3 256.7
Pasivos	5 065.0	-2 566.3	-684.2	-544.3	-1 270.2
Sector bancario	339.1	147.7	-46.2	69.0	168.6
Banca de desarrollo	334.4	64.3	196.0	-85.5	159.6
Banca comercial	-5.3	73.5	-242.2	154.4	9.0
Sector no bancario	2 845.7	-573.9	-289.8	-543.2	-1 438.8
Público	9.1	-36.0	-44.3	-10 6	100.0
Privado	2 854.8	-516.8	-245.5	-553.8	-1 538.7
Empresas con participación extranjera	1 144.0	-207.1	98.4	-221.9	-616.6
Otras empresas	-1 710.8	-309.7	-147.1	331.9	-922.1
Redocumentaciones	2 558.4	-2 140.2	-348.2	-70.0	—
Activos	-3 324.1	549.5	-1 100.3	386.8	-1 986.5
Errores y omisiones	-917.1	-1 685.0	939.4	99.0	-270.5
Banco de México	3 300.9	1 440.0	329.7	994.3	536.9
Asignación de derechos especiales de giro	—	—	—	—	—
Compra venta de oro y plata	-119.4	-31.0	-29.0	-32.7	-26.7
Ajuste por valoración	136.6	20.6	22.6	31.9	106.7
Pasivos con organismos internacionales	-182.9	-188.9	159.7	455.1	301.4
Variación de la reserva bruta[1]	3 100.9	1 261.7	541.0	540.0	758.2

BALANZA DE PAGOSP
1950-1987
Millones de dólares*

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1984	1984			
		I	II	III	IV
Saldo en cuenta corriente	3 967.4	2 161.7	1 242.3	233.9	329.5
Ingresos	32 727.7	8 557.1	8 224.2	7 932.4	8 014.0
Exportación de mercancías	24 053.6	6 403.3	6 011 9	5 836.1	5 802.4
Servicios no factoriales	5 961.6	1 567.5	1 474.0	1 338.2	1 582.4
Servicios por transformación	1 155.3	264.5	289.4	293.1	308.4
Transportes diversos	530.3	151.1	126.2	120.2	132.4
Viajeros al interior	1 953.4	641.9	475.1	380.7	455.7
Viajeros fronterizos	1 329.0	317.7	333.4	325.0	352.9
Otros servicios	993.6	191.9	249.5	219.2	333.0
Servicios factoriales	2 312.8	485.5	626.8	659.2	642.4
Intereses	2 051.5	425.1	543.5	592.5	490.4
Otros	261.3	60.4	83.3	66.7	52.0
Transferencias	399.7	100.9	113.0	99.0	86.8
Egresos	28 760.4	6 395.4	8 981.9	7 698.5	7 684.5
Importación de mercancías	11 254 3	2 358.9	2 583.8	3 090.6	3 221.0
Servicios no factoriales	4 952.6	1 056.4	1 193.0	1 255.6	1 447.6
Fletes y seguros	533.9	122.0	126.9	139.4	145.5
Transportes diversos	816.5	165.7	202.1	229.8	218.8
Viajeros al exterior	646.3	92.5	158.6	201.8	193.4
Viajeros fronterizos	1 520.0	319.3	359.3	385.1	456.3
Otros servicios	1 436 0	356.9	346.0	299.5	433.6

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS[p]
1950-1987
Millones de dólares[*]

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1984	1984			
		I	II	III	IV
Servicios factoriales	12 530.4	2 970.5	3 197.0	3 347.4	3 015.9
Financieros	12 363.6	2 922.3	3 163.0	3 312.9	2 965.0
Utilidades remitidas	241.0	54.6	48.9	78.6	58.9
Utilidades reinvertidas	215.3	62.9	69.3	54.7	28.4
Intereses	11 856.1	2 797.6	3 030.9	3 164.2	2 863.4
Sector bancario	4 284.9	1 015.3	1 091.8	1 151.4	1 026.4
Sector no bancario	7 571.2	1 782.3	1 939.1	2 012.8	1 837.0
Público	5 192.5	1 201.8	1 321.3	1 386.4	1 283.0
Privado	2 378.7	580.5	617.8	626.3	554.0
Comisiones	51.2	7.2	14.3	15.4	14.3
No financieros	166.8	48.2	33.2	34.5	50.9
Transferencias	23.1	9.6	8.6	5.0	—
Cuenta de capital	-1 576.0	-1 033.9	-764.8	114.5	108.2
Largo plazo	2 629.1	576.9	442.1	1 084.1	525.9
Pasivos	2 810.7	586.8	439.1	1 251.2	533.6
Sector bancario	371.6	201.5	-145.9	289.5	26.5
Banca de desarrollo	799.8	215.4	130.3	313.7	140.4
Disposiciones	1 461.7	401.2	242.6	461.8	356.1
Amortizaciones	-661.9	-185.8	-112.3	-141.1	-215.7
Banca comercial	-428.2	-13.9	-276.2	-24.2	-113.9
Sector no bancario	2 439.1	385.3	585.0	961.7	507.1
Público	1 661.5	-0.8	562.3	759.0	341.0
Disposiciones	3 352.6	240.1	1 042.0	999.3	1 071.3
Amortizaciones	-1 691.1	-240.9	-479.6	-240.3	730.3
Privado	777.6	386.1	22.7	202.7	166.1
Inversión extranjera directa	391.1	229.5	-76.2	160.2	77.6
Nuevas inversiones	543.4	245.3	197.8	55.1	45.2
Reinversiones	215.3	62.9	69.3	54.7	28.4
Cuentas con la matriz	-467.6	-78.7	-343.3	50.4	4.0
Compra de empresas extranjeras	—	—	—	—	—
Otros pasivos	386.5	156.5	98.9	42.5	88.5
Empresas con participación extranjera	293.2	118.7	75.1	32.3	67.1
Otras empresas	93.3	37.8	23.9	10.3	21.4
Redocumentaciones	—	—	—	—	—
De corto plazo a largo plazo	—	—	—	—	—
Ampliaciones de largo plazo	—	—	—	—	—
Ingreso virtual	5 917.4	830.8	1 851.9	1 896.4	1 338.3
Egreso virtual	-5 917.4	-830.8	-1 851.9	-1 896.4	-1 338.3
Activos	-181.6	-9.8	2.9	-167.1	-7.7
Corto plazo	-4 205.1	-1 610.8	-1 206.9	-969.6	-417.8
Pasivos	-1 838.3	-865.7	-360.4	-386.4	225.8
Sector bancario	333.6	-2.6	219.7	140.9	257.6
Banca de desarrollo	176.0	-36.6	351.2	192.8	54.2
Banca comercial	157.6	33.9	-131.5	51.9	203.4
Sector no bancario	-2 171.9	-863.1	-580.0	-245.4	483.4
Público	—25.3	-11.7	-41.9	-14.2	42.5
Privado	-2 146.6	-851.4	-538.1	-231.2	-525.9
Empresas con participación extranjera	-564.1	-219.6	-138.8	-59.6	146.1
Otras empresas	-1 582.5	-631.8	-399.4	-171.6	-379.7
Redocumentaciones	—	—	—	—	
Activos	-2 366.8	-745.1	-846.5	-583.2	192.0
Errores y omisiones	—150.7	-677.5	626.2	330.6	-429.9
Banco de México	2 240.7	450.3	1 103.7	679.0	7.7
Asignación de derechos especiales de giro	—	—	—	—	—
Compra venta de oro y plata	-65.0	-23.7	-16.7	-13.4	11.2
Ajuste por valoración	217.2	-37.9	65.2	82.5	107.5
Pasivos con organismos internacionales	1 112.4	350.6	252.3	251.8	257.7
Variación de la reserva bruta[1]	3 200.9	862.5	1 307.6	861.7	169.1

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS[p]
1950-1987
Millones de dólares[*]

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1985	1985			
		I	II	III	IV
Saldo en cuenta corriente	**541.0**	**531.3**	**-447.1**	**-102.7**	**559.4**
Ingresos	**30 178.6**	**8 061.8**	**7 115.0**	**7 292.8**	**7 709.0**
Exportación de mercancías	21 866.4	5 729.4	4 974.2	5 419.9	5 742.9
Servicios no factoriales	5 791.6	1 604.7	1 482.5	1 258.2	1 356.2
Servicios por transformación	1 281.5	306.2	332.6	314.4	328.3
Transportes diversos	548.4	156.8	133.5	119.3	138.8
Viajeros al interior	1 719.7	669.2	414.7	310.0	325.7
Viajeros fronterizos	1 180.6	328.5	319.7	276.7	255.7
Otros servicios	1 061.5	233.9	282.1	237.8	307.7
Servicios factoriales	2 042.0	534.9	542.2	483.7	481.2
Intereses	1 728.0	457.4	442.5	411.5	416.6
Otros	314.0	77.5	99.6	72.3	64.6
Transferencias	478.6	102.8	116.2	131.0	128.7
Egresos	**29 637.6**	**7 530.5**	**7 562.1**	**7 395.4**	**7 149.6**
Importación de mercancías	13 460.4	3 275.0	3 430.5	3 310.9	3 444.0
Servicios no factoriales	5 346.3	1 299.4	1 351.5	1 404.5	1 290.9
Fletes y seguros	554.0	137.5	145.9	140.8	129.8
Transportes diversos	826.2	191.9	220.2	224.8	189.3
Viajeros al exterior	668.0	131.4	172.8	205.6	158.1
Viajeros fronterizos	1 594.4	432.9	426.7	368.2	366.6
Otros servicios	1 703.8	405.8	385.8	465.1	447.1
Servicios factoriales	10 803.9	2 944.1	2 770.3	2 674.9	2 414.6
Financieros	10 581.7	2 884.6	2 694.8	2 631.9	2 370.4
Utilidades remitidas	386.3	74.0	151.2	119.0	42.2
Utilidades reinvertidas	231.8	131.5	53.4	34.2	12.7
Intereses	9 917.1	2 657.4	2 482.2	2 472.4	2 305.1
Sector bancario	3 677.6	996.1	897.4	940.1	844.0
Sector no bancario	6 239.5	1 661.3	1 584.8	1 532.3	1 461.1
Público	4 334.8	1 147.2	1 104.9	1 074.4	1 008.3
Privado	1 904.7	514.1	479.9	457.9	452.8
Comisiones	46.5	21.7	8.0	6.2	10.5
No financieros	222.2	59.5	75.5	43.0	44.1
Transferencias	26.9	12.0	9.8	5.1	0.1
Cuenta de capital	**1 276.2**	**-464.8**	**292.8**	**-1 039.1**	**-65.1**
Largo plazo	294.9	43.3	-19.8	-293.2	564.7
Pasivos	530.2	186.2	68.3	208.9	484.6
Sector bancario	479.7	-262.3	429.8	121.2	433.4
Banca de desarrollo	717.0	71.0	265.8	76.3	303.9
Disposiciones	1 570.4	317.1	441.2	323.4	488.7
Amortizaciones	-853.4	-246.1	-175.4	-247.1	-184.8
Banca comercial	-813.1	-343.2	-156.8	363.6	50.5
Banco de México	575.8	9.9	320.8	166.1	79.0
Sector no bancario	50.6	448.5	-361.5	-87.7	51.2
Público	-8.8	328.6	-407.0	-14.3	83.9
Disposiciones	1 997.0	1 218.3	188.9	195.4	394.4
Amortizaciones	2 005.8	-889.7	-595.9	-209.7	-310.5
Privado	59.4	119.9	45.5	-73.4	32.7
Inversión extranjera directa	490.5	185.0	177.1	96.6	31.7
Nuevas inversiones	269.6	53.9	115.5	61.6	38.6
Reinversiones	231.8	131.5	53.4	34.2	12.7
Cuentas con la matriz	-10.9	-0.4	8.2	0.8	-19.5
Compra de empresas extranjeras	—	—	—	—	—
Otros pasivos	-431.1	-65.1	131.6	170.0	64.4
Empresas con participación extranjera	-242.2	32.9	-105.7	135.2	34.2
Otras empresas	-189.0	98.0	25.9	-34.8	30.2
Redocumentaciones	.	—	—	—	—
De corto plazo a largo plazo			.		—
Ampliaciones de largo plazo			—	—	—
Ingreso virtual	10 601.2	2 012.3	2 956.7	2 298.5	3 333.7
Egreso virtual	10 601.2	2 012.3	2 956.7	2 298.5	3 333.7
Activos	-235.3	-142.9	-88.1	-84.4	80.0

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

SECTOR EXTERNO

BALANZA DE PAGOS[p]
1950-1987
Millones de dólares*

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1985	1985			
		I	II	III	IV
Corto plazo	−1 571.1	−508.1	312.6	−745.8	−629.8
Pasivos	−712.0	−402.2	−277.0	−17.7	−15.2
Sector bancario	87.7	−63.8	−4.5	174.5	−18.5
Banca de desarrollo	54.8	0.7	92.6	28.5	−65.6
Banca comercial	32.9	−63.1	−97.1	146.0	47.1
Sector no bancario	−799.8	−338.4	−272.5	−192.2	3.3
Público	4	−9.9	−41.6	−30.5	82.4
Privado	−800.2	−328.5	−230.9	−161.7	−79.1
Empresas con participación extranjera	−361.7	−261.8	−53.2	3.6	−43.1
Otras empresas	−438.5	−66.7	−177.7	−158.0	−36.0
Redocumentaciones	..	—	—	—	—
Activos	−859.0	−105.9	589.6	−728.1	−614.6
Errores y omisiones	−1 688.3	− 525.1	−609.7	−55.3	−498.2
Banco de México					
Variación de la reserva bruta	−2 328.4	−403.7	−771.3	−1 169.8	16.4
Asignación de derechos especiales de giro	—	—	—	—	—
Compra venta de oro y plata	−73.1	−18.1	−20.3	−7.2	−27.4
Ajuste por valoración	−22.0	−36.8	27.7	−20.0	7.1

BALANZA DE PAGOS[p]
1950-1987
Millones de dólares*

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1986	1986			
		I	II	III	IV
Saldo en cuenta corriente	−1 672.7	−469.5	−921.9	−722.8	−440.8
Ingresos	24 170.2	6 167.6	5 793.0	5 583.3	6 626.3
Exportación de mercancías	16 031.0	4 009.0	3 767.6	3 666.0	4 588.3
Servicios no factoriales	5 844.0	1 508.2	1 413.8	1 397.5	1 524.5
Servicios por transformación	1 294.5	326.0	323.1	319.4	326.1
Transportes diversos	545.1	145.4	129.8	126.9	142.9
Viajeros al interior	1 791.7	563.8	398.6	351.8	477.5
Viajeros fronterizos	1 197.9	273.8	289.3	320.8	304.0
Otros servicios	1 014.8	199.3	262.9	278.6	274.0
Servicios factoriales	1 814.9	527.3	484.0	402.1	401.5
Intereses	1 462.5	445.3	379.0	311.5	326.7
Otros	352.4	82.0	104.9	90.7	74.7
Transferencias	480.3	123.1	127.6	117.6	112.0
Egresos	25 842.9	6 637.2	6 714.9	6 305.3	6 185.5
Importación de mercancías	11 432.4	2 966.9	3 063.2	2 693.2	2 709.0
Servicios no factoriales	4 879.5	1 114.7	1 168.5	1 248.6	1 317.7
Fletes y seguros	485.8	121.8	135.8	109.7	118.5
Transportes diversos	811.6	194.1	205.8	215.0	196.7
Viajeros al exterior	620.2	128.9	126.0	192.3	173.0
Viajeros fronterizos	1 557.9	335.6	390.1	413.3	419.0

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS[p]
1950-1987
Millones de dólares*

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1986	1986			
		I	II	III	IV
Otros servicios	1 404.0	364.3	310.9	318.3	410.5
Servicios factoriales	9 516.3	2 523.0	2 472.9	2 362.9	2 157.5
Financieros	9 298.7	2 486.3	2 435.3	2 293.3	2 101.7
Utilidades remitidas	335.0	56.2	79.6	114.0	85.2
Utilidades reinvertidas	587.1	139.3	226.1	126.7	95.0
Intereses	8 342.1	2 265.7	2 120.8	2 042.6	1 913.0
Sector bancario	3 092.4	853.8	754.3	771.8	712.5
Sector no bancario	5 249.7	1 411.9	1 366.5	1 270.8	1 200.5
Público	3 682.9	974.5	965.5	899.7	843.2
Privado	1 566.8	437.4	401.0	371.1	357.3
Comisiones	32.5	5.1	8.8	10.1	8.5
No financieros	219.6	56.7	37.5	69.6	55.8
Transferencias	14.7	2.6	10.3	0.8	1.3
Cuenta de capital	1 836.8	776.1	12.7	493.8	554.2
Largo plazo	1 145.8	37.7	-43.4	154.1	997.5
Pasivos	1 874.0	175.7	137.8	273.0	1 287.6
Sector bancario	1 241.1	156.4	-19.3	104.1	999.8
Banca de desarrollo	1 173.1	107.8	156.1	238.1	671.1
Disposiciones	2 554.7	322.2	506.9	667.7	1 057.9
Amortizaciones	-1 381.6	-214.4	-350.8	429.6	-386.8
Banca comercial	-646.2	-241.9	146.0	-99.0	-159.4
Banco de México	714.2	290.5	-29.4	-35.0	488.1
Sector no bancario	996.1	19.3	212.8	227.4	536.6
Público	-56.3	-80.0	-142.4	13.4	152.7
Disposiciones	1 362.5	191.3	269.4	252.8	649.0
Amortizaciones	-1 418.8	-271.3	-411.8	-239.4	-496.3
Privado	1 052.4	99.3	355.2	214.0	383.9
Inversión extranjera directa	1 522.0	200.7	460.7	271.9	588.7
Nuevas inversiones	944.0	57.6	232.9	148.3	505.1
Reinversiones	587.1	139.3	226.1	126.7	95.0
Cuentas con la matriz	-9.1	3.7	1.7	-3.1	-11.5
Compra de empresas extranjeras	...	...	...	...	...
Otros pasivos	-469.5	-101.4	-105.5	-57.9	-204.8
Empresas con participación extranjera	-290.3	-56.5	-68.3	-18.8	-146.8
Otras empresas	-179.2	-45.0	-37.2	-39.1	-58.0
Redocumentación y otros financiamientos	-363.2	...	-55.8	-58.6	-248.8
Activos	-728.2	-138.0	-181.2	-118.9	290.1
Corto plazo	691.0	738.4	56.1	339.7	-443.3
Pasivos	-203.7	-550.7	-169.7	355.7	160.9
Sector bancario	54.5	-180.3	147.3	55.3	32.3
Banca de desarrollo	139.9	-183.6	167.2	68.8	87.5
Banca comercial	-85.4	3.3	-19.9	13.5	-55.2
Sector no bancario	-258.3	-370.4	-316.9	300.4	128.7
Público	752.7	-62.5	-60.3	476.1	399.4
Privado	-1 011.0	-307.9	-256.6	-175.7	-270.7
Empresas con participación extranjera	-712.9	-244.5	-147.4	-157.4	-163.7
Otras empresas	-298.0	-63.4	-109.2	18.3	-107.1
Redocumentaciones y otros financiamientos	...	...	...	...	...
Activos	894.7	1 289.1	255.8	16.0	-604.2
Errores y omisiones	438.7	-177.2	-770.6	165.5	1 220.9
Banco de México	985.0	186.7	-1 549.8	72.1	2 274.0
Variación de la reserva bruta					
Asignación de derechos especiales de giro	...	...	...	...	...
Compra venta de oro y plata	-103.0	-24.1	-24.1	-28.2	26.7
Ajuste por valoración	-279.2	-35.2	-105.9	-106.7	-31.4

* El total de las cifras puede no sumar el total, debido al redondeo.
[1] Reserva computada con el criterio del Fondo Monetario Internacional, más la plata. Las tenencias de oro están valuadas a 42.22 dólares la onza.
[p] Cifras preliminares.
... No hubo movimiento.
(-) El signo negativo significa egreso de divisas.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS[P]
1950-1987
Millones de dólares*

Cuadro 18.17
Continúa

Concepto	1987	1987			
		I	II	III	IV
Saldo en cuenta corriente	**3 881.2**	**1 428.8**	**1 379.2**	**476.7**	**596.4**
Ingresos	**30 454.2**	**7 134.9**	**7 897.3**	**7 581.2**	**7 840.8**
Exportación de mercancías	20 656.2	4 827.5	5 360.0	5 210.9	5 257.8
Servicios no factoriales	**6 863.7**	**1 736.2**	**1 658.0**	**1 653.4**	**1 816.1**
Servicios por transformación	1 572.5	349.1	381.1	404.6	437.6
Transportes diversos	662.0	160.6	165.4	151.0	185.1
Viajeros al interior	2 274.4	723.4	524.7	473.8	552.5
Viajeros fronterizos	1 223.1	274.8	308.1	319.7	320.4
Otros servicios	1 131.8	228.3	278.6	304.3	320.5
Servicios factoriales	2 218.4	442.2	578.7	588.7	638.6
Intereses	1 857.3	351.6	458.2	495.1	552.5
Otros	391.0	90.7	120.6	93.7	86.1
Transferencias	685.9	129.0	300.4	128.3	128.2
Egresos	**26 573.0**	**5 706.1**	**6 518.0**	**7 104.5**	**7 244.3**
Importación de mercancías	12 222.9	2 512.1	2 915.4	3 308.0	3 487.4
Servicios no factoriales	4 888.3	1 039.4	1 165.3	1 334.9	1 348.6
Fletes y seguros	537.9	121.1	134.3	144.3	138.3
Transportes diversos	796.6	171.3	184.1	234.7	206.5
Viajeros al exterior	784.2	124.7	189.7	263.0	206.8
Viajeros fronterizos	1 577.3	333.8	400.6	392.1	450.7
Otros servicios	1 192.3	288.5	256.6	300.9	346.3
Servicios factoriales	9 443.7	2 154.5	2 428.7	2 456.4	2 404.2
Financieros	9 256.0	2 117.2	2 398.2	2 391.4	2 349.2
Utilidades remitidas	385.2	78.7	106.7	120.1	79.6
Utilidades reinvertidas	661.7	161.0	254.8	142.8	103.1
Intereses	8 115.9	1 864.7	1 990.0	2 117.9	2 143.3
Sector bancario	3 169.7	740.4	787.5	830.4	811.4
Sector no bancario	4 946.2	1 124.3	1 202.5	1 287.5	1 331.9
Público	3 495.6	766.9	827.7	918.9	982.1
Privado	1 450.6	357.4	374.8	368.6	340.8
Comisiones	93.2	12.8	46.6	10.5	23.2
No financieros	187.7	37.3	30.4	65.0	55.0
Transferencias	18.2	...	8.6	5.3	4.2
Cuenta de capital	**1 198.7**	**55.5**	**3 134.2**	**219.7**	**-1 771.7**
Largo plazo	4 355.5	-188.7	4 311.1	35.9	197.1
Pasivos	4 644.0	-2.3	4 394.2	113.5	138.6
Sector bancario	546.5	-434.3	788.4	110.7	81.6
Banca de desarrollo	77.3	-8.6	128.3	-125.2	82.8
Disposiciones	1 636.6	422.4	429.0	378.0	407.2
Amortizaciones	1 559.3	-431.0	-300.7	-503.2	324.4
Banca comercial	41.1	-363.5	214.6	66.2	123.7
Banco de México	428.1	62.2	445.5	169.7	-124.9
Sector no bancario	5 580.4	611.8	3 877.6	347.9	743.1
Público	4 996.6	284.2	3 614.3	204.9	893.2
Disposiciones	6 689.9	830.3	3 993.0	486.7	1 379.9
Amortizaciones	1 693.3	-546.1	378.7	-281.8	-486.7
Privado	583.8	327.6	263.3	143.0	-150.1
Inversión extranjera directa	3 248.0	497.3	823.7	799.9	1 127.1
Nuevas inversiones	2 386.3	316.1	518.8	577.1	974.2
Reinversiones	661.7	161.0	254.8	142.8	103.1
Cuentas con la matriz	200.0	20.2	50.0	80.0	49.8
Compra de empresas extranjeras	...	...	...	...	...
Otros pasivos	-2 664.1	-169.7	-560.4	-656.9	-1 277.2
Empresas con participación extranjera	-1 948.7	-114.9	-458.7	-429.0	-946.2
Otras empresas	-715.4	-54.8	-101.7	-227.9	-331.0
Redocumentación y otros financiamientos	-1 482.9	-179.8	-271.8	-345.2	686.1
Activos	-288.5	-186.5	-83.1	-77.5	58.5
Corto plazo	**-3 156.8**	**244.5**	**-1 176.9**	**-255.7**	**-1 968-8**
Pasivos	-890.9	-206.2	363.0	249.4	-571.2
Sector bancario	248.2	217.3	-12.7	107.2	-63.5

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BALANZA DE PAGOS[P]
1950-1987
Millones de dólares*

Cuadro 18.17
Conclusión

Concepto	1987	1987			
		I	II	III	IV
Banca de desarrollo	242.8	265.3	-41.1	98.4	-79.8
Banca comercial	5.4	-48.0	28.4	8.8	16.3
Sector no bancario	-1 139.2	-423.5	-350.2	142.3	-507.7
Público	-766.1	-380.8	-478.2	10.3	82.6
Privado	-373.1	-42.7	128.0	132.0	-590.3
Empresas con participación extranjera	-399.3	-82.8	47.8	134.3	-498.6
Otras empresas	26.3	40.1	80.2	-2.3	-91.7
Redocumentaciones y otros financiamientos	...	...	...	...	...
Activos	-2 265.9	450.8	-813.9	505.1	-1 397.6
Errores y omisiones	855.4	490.9	309.8	475.7	-421.0
Banco de México	6 924.4	2 171.9	4 837.1	796.4	-881.0
Variación de la reserva bruta					
Asignación de derechos especiales de giro	...	...	...	...	...
Compra venta de oro y plata	-142.7	-29.1	-37.4	-38.7	37.5
Ajuste por valoración	-846.4	-167.3	23.6	-25.0	-677.7

* El decimal de las cifras puede no sumar el total debido al redondeo.
[1] Reserva computada con el criterio del Fondo Monetario Internacional, más la plata. Las tenencias de oro están valoradas a 42.22 dólares la onza.
P Cifras preliminares.
... No hubo movimiento.
( ) El signo negativo significa egreso de divisas.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

19. PRECIOS

I[1].

Para estudiar el movimiento de los precios, se tomó un periodo que comprende del año 1932 a la fecha, el cual será dividido en tres etapas: la primera de 1932 a 1938, la segunda de 1939 a 1966 y la tercera de 1967 a 1985.

Primera etapa de 1932 a 1938. La crisis de 1929 afectó de una manera importante las operaciones comerciales, de tal suerte que los tres años siguientes se caracterizan por los precios bajos y por una escasa actividad en los negocios.

A partir de 1932 los precios empiezan a elevarse, primero en forma lenta y después rápidamente. Las causas que motivaron la elevación de precios a partir de 1932, se encuentran en el aumento de la cantidad de dinero en circulación, lo que aunado a una disminución de la producción agrícola, dio por resultado que, mientras la población disponía de mayor cantidad de dinero para comprar, había menos cantidad de artículos disponibles en el mercado, lo que provocó un alza de los precios. Además, la expropiación petrolera causó un grave desequilibrio en la economía nacional, al repercutir en el valor de la moneda que sufrió una pérdida en el exterior equivalente al 40%.

No quedaría completa la explicación de las causas que motivaron el alza de los precios durante esta etapa, sin ver por qué aumentó el dinero en circulación. Al iniciarse el Gobierno del presidente Cárdenas, se intensificó el programa de obras públicas, lo que requería fuertes inversiones de capital y ocupaba a numerosos trabajadores y empleados públicos que recibían salarios que los posibilitan para comprar diversos artículos. Por otra parte, el gobierno también se preocupó de otorgar créditos a los ejidatarios, a los pequeños propietarios y a las cooperativas de producción, quienes en esta forma también dispusieron del dinero suficiente para hacer frente a sus necesidades.

Los ingresos normales del gobierno no eran capaces de cubrir todos estos gastos y tuvo que recurrirse a la emisión de bonos públicos y de billetes en mayor cantidad.

Segunda etapa, de 1939 a 1966. Un examen de la tendencia alcista que siguen los precios a partir de 1939, permite encontrar sus orígenes en múltiples y complejos factores que, al conjugarse, provocan ese resultado.

En términos cuantitativos, el Indice de Precios al Mayoreo se elevó más de seis veces entre 1939 y 1964, tomando como base 1939 = 100.

El movimiento alcista no sigue un ritmo uniforme; así por ejemplo, durante los años de guerra (de 1942 a 1946), se registraron los mayores aumentos, ocasionados por la existencia de saldos favorables en la balanza de pagos, que repercutieron en la economía interna en diversas formas, superando a la capacidad real del sistema: mayores niveles de inversión y de consumo, a la vez que había una oferta que no respondía proporcionalmente al rápido crecimiento de la demanda.

En 1947 se redujo el ritmo ascendente de los precios, pero después de la devaluación de 1948, volvió la tendencia a crecer con mayor ímpetu, llegando a alcanzar en 1951 un nivel sorprendente. La tendencia se redujo en 1952 y en 1953 disminuyó notablemente, debido en buena parte al reflejo que tuvo en el país el receso ocurrido en la economía norteamericana ese año. Posteriormente, aumentó el nivel de precios en 1954 y

[1] Tomado de Diego G. López Rosado, **Problemas Económicos de México**, UNAM, México, 1966. Reproducido con autorización de la Universidad Nacional Autónoma de México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

1955, debido a los ajustes que ocasionó la devaluación de 1954. Los últimos años muestran cierta estabilidad.

Aunque la producción total de mercancías y servicios crece a ritmo satisfactorio, debe señalarse que el aumento no era todavía capaz de contrarrestar los perjudiciales efectos que tiene la inflación, sobre todo para los grupos mayoritarios de la población cuyo poder de compra era bajo. En los aumentos de precios juega un papel importante la influencia de la situación de los mismos en los mercados mundiales, que necesariamente se refleja en la estructura interna de los precios, debido a la gran dependencia del exterior.

Presiona la tendencia alcista de los precios la existencia de desajustes en la organización de los factores productivos, ya sea en el sector industrial, donde coexisten grandes y eficientes empresas frente a numerosas unidades pequeñas, casi de tipo artesanal; por otra parte, el financiamiento de algunos gastos públicos por medios deficitarios, además de ciertos gastos privados, contribuye a aumentar la demanda global, lo que se traduce en repercusiones sobre el nivel de los precios.

El Gobierno, con el ánimo de evitar un aumento exagerado e indebido de los precios, aplicó medidas y creó diferentes organismos con ese propósito. Dentro del grupo de medidas pueden citarse, desde luego, las disposiciones de carácter monetario, crediticio y fiscal, que tienen como objetivo principal evitar el crecimiento injustificado de la circulación monetaria, que ejerce presión sobre el nivel de precios. Simultáneamente, se dio vida a la CONASUPO y a la Dirección General de Precios, organismos encargados, el primero, de la distribución y control de las principales subsistencias y el segundo, de fijar los precios máximos a que deben venderse los artículos de primera necesidad, según el estudio de sus costos de producción y distribución.

No serían suficientes las medidas anteriores si no se conjugaran con un estímulo constante a la producción agrícola, industrial y de servicios, para evitar la insuficiencia de la oferta, que es causa importantísima del alza de los precios.

II[2]

Tercera etapa, de 1967 a 1985. Durante el periodo comprendido de 1967 a 1972, el índice de precios al consumidor presentó variaciones mínimas, esto se debe a que existió un constante aumento en la productividad de la industria, la agricultura y los servicios, y una política monetaria y fiscal tendiente a consolidar el desarrollo económico nacional, lo que permitió aminorar el alza de precios.

Para el año de 1973, el índice de precios al consumidor se incrementó en un 21.5 por ciento, índice muy superior al alcanzado en 1972 que fue de 5.6 por ciento, este incremento se debió a las deficiencias de la producción, principalmente de productos agrícolas; ya que ésta permaneció en los niveles de 1971, en tanto que la población, siguiendo su tendencia natural, se incrementó en más del 7 por ciento, de 1971 a 1973.

En 1975, se redujeron algunas de la presiones inflacionarias externas, se modificó la política financiera y se logró regular la oferta, con lo que se atenuaron los efectos derivados de los desequilibrios sectoriales ocurridos el año anterior, esto ocasionó que la tasa de crecimiento del índice nacional de precios al consumidor descendiera del 20.6 por ciento registrado en 1974 al 11.3 por ciento alcanzados en 1975.

En los primeros ocho meses de 1976, la tasa de incremento mensual del índice nacional de precios al consumidor seguió una tendencia similar a la observada en 1975. A partir de septiembre, debido al cambio de paridad del peso con respecto al dólar, el incremento de salarios en el mes de octubre y la presencia de factores altamente especulativos, se registraron incrementos mensuales erráticos y muy elevados.

Asimismo, se autorizó el aumento en los precios de garantía de productos agropecuarios, así como en los diversos productos de consumo necesario, de materias primas, de combustibles, de energía eléctrica, etc.

De ese modo, durante 1976 y 1977 el Indice Nacional de Precios al Consumidor registró un incremento anual de 27.2 y 20.7 por ciento respectivamente y durante 1978 de 16.2, tasa muy inferior a la de los dos años anteriores. Este descenso se explica como resultado del incremento de la oferta agregada y del incremento de la demanda agregada ocurrido durante el año. Ello obedeció en parte, a la pérdida de fuerza de las presiones inflacionarias que se acentuaron a raíz de la crisis cambiaria de 1976 y en parte también, al mejoramiento de las expectativas de utilidades que experimentaron las empresas.

[2] Tomado de los Informes Anuales del "Banco de México" para estos años.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

Sin embargo, al terminar el año de 1980 el índice de precios al consumidor había experimentado un incremento anual de 29.8 por ciento, comparado al de 1979 que fué de 20.0 por ciento. Por lo que hace a los precios al mayoreo en la Ciudad de México éstos tuvieron un aumento de 26.4 por ciento en 1980, en tanto que en 1979 la variación de este indicador fue de 19.9 por ciento.

Con respecto al índice de 1980, los factores que contribuyeron a la variación de los precios fueron: el descongelamiento de los precios oficiales de varios productos alimenticios básicos, particularmente aquellos cuya variación de precio guardaba un importante rezago respecto al crecimiento promedio de la inflación, o respecto al nivel de su precio internacional; los efectos retardados de la mala temporada agrícola de 1979 que se manifestaron en los primeros meses del año; y las relativamente altas expectativas de inflación de los productores de algunos servicios importantes cuya oferta al consumidor es directa.

Más tarde, en 1982, debido a la crisis interna y externa, el Indice Nacional de Precios al consumidor mostró un incremento de 98.8 por ciento en relación al nivel alcanzado por dicho indicador en diciembre de 1981. Conforme al mismo criterio de comparación, el Indice de Precios al Mayoreo en la Ciudad de México acumuló un alza de 92.6 por ciento durante el año, en tanto que la del Indice de Precios al Productor fue de 93.5 por ciento. Sin embargo, para el año de 1983, las variaciones registrradas por los tres índices, fueron de 80.0, 88.0 y 80.2 por ciento.

Conviene señalar que los primeros meses de 1983 estuvieron caracterizados por elevadas tasas de inflación (respecto al periodo correspondiente al año anterior) mientras que en los meses subsecuentes dichas tasas tendieron a ser cada vez menores.

Las modificaciones al Impuesto al Valor Agregado introducidas en enero, la corrección del rezago existente en los precios y tarifas del sector público que se realizó a lo largo de 1983, y el progresivo ajuste en los precios sujetos a control oficial, generaron alzas de una vez por todas en el nivel general de precios. Sin embargo, esas mismas medidas contribuyeron a reducir significativamente el déficit público, que en años anteriores había sido la principal causa de la inflación.

El esfuerzo del sector público por contrarrestar la inercia inflacionaria tuvo como complemento una estricta disciplina en el ejercicio de su presupuesto, reforzada por la moderación de las demandas salariales de los trabajadores. Gracias a ellos, los incrementos mensuales en los precios al consumidor a nivel nacional comenzaron a mostrar una trayectoria que, no obstante algunas oscilaciones observadas a lo largo del año, fue claramente descendente desde el primer trimestre de 1983.

El comportamiento de la inflación ya descrito, obligó a una nueva revisión en las expectativas del público respecto a la evolución futura del nivel de precios.

El comportamiento del Indice Nacional de Precios al Consumidor al final de 1984 mostró un incremento del 59.2 por ciento en tanto que para el cierre de 1985 fue de 63.7 por ciento.

El comportamiento de los precios a lo largo de 1985 estuvo influido en forma importante por los ajustes de los precios controlados, los cuales se concentraron al inicio y el final del año.

Se pueden identificar dos periodos a lo largo de 1985 en cuanto a los incrementos mensuales registrados. El primero se extendió de enero a junio y se distinguió por la atenuación de la inflación. El segundo semestre, en contraste con el primero se caracterizó por el repunte de la inflación.

A diferencia de lo observado en 1984, durante 1985, los precios de los bienes de consumo sujetos a control crecieron menos que los no controlados, lo que pone de manifiesto qu este control, con todos sus defectos hasta la fecha, sí han funcionado, pero que para el futuro es difícil que sea así.

Contenido

En este capítulo se presentan estadísticas sobre el comportamiento histórico de los precios en nuestro país, donde se distinguen dos épocas:

La primera, comprende de 1877 hasta 1911 y tiene como fuente principal las **Estadísticas Económicas del Profiriato** publicadas inicialmente por El Colegio de México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

La segunda época abarca información desde los años posteriores a la Revolución Mexicana, hasta fechas recientes. Las fuentes utilizadas para la segunda época han sido: **Estadísticas Históricas de Precios e Indicadores Económicos**, ambas editadas por el Banco de México.

Para este capítulo se seleccionó la información que por su importancia permitiera obtener una visión amplia del comportamiento de los precios en México durante todos estos años. De este modo se presenta una serie de cuadros relacionados principalmente con el costo de la vida, con el consumo de la población, con los costos de producción, con productos importados y exportados, etc.

En algunos casos se notará que sólo se cuenta con series e indicadores hasta 1979, debido a que con esa fecha, el Banco de México dejó de elaborarlos.

En otros, sólo se presentan datos correspondientes a periodos recientes y por añadidura cortos, ya que se inician en 1970 y se prolongan hasta la fecha. Esto se debe a que dichos indicadores se comenzaron a elaborar a partir de dichos años. No obstante, cada cuadro que se presenta en todo el capítulo, ofrece información muy valiosa e interesante para las personas deseosas de conocer este aspecto de la vida económica de nuestro país.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

19. PRECIOS

19.1 Precios medios anuales al mayoreo en la Ciudad de México, 1877-1911 **759**

19.2 Indice general de precios al mayoreo en la Ciudad de México, 1877, 1886-1911 y 1939 **759**

19.3 Indice general de precios al mayoreo, 1885-1908 **760-761**

19.4 Precios medios al mayoreo de productos seleccionados por Zona y Entidad Federativa **761-771**

- 19.4.1 Arroz, 1885-1908 **761**
- 19.4.2 Azúcar, 1885-1908 **763**
- 19.4.3 Carne, 1885-1908 **764**
- 19.4.4 Frijol, 1885-1908 **766**
- 19.4.5 Maíz, 1885-1908 **768**
- 19.4.6 Trigo, 1885-1908 **769**

19.5 Indice de precios de la alimentación en la Ciudad de México, 1927-1979 (16 conceptos genéricos) **771-773**

19.6 Indice de precios al mayoreo en la Ciudad de México, 1890-1979 (5 conceptos genéricos) **773-775**

19.7 Indice de precios al mayoreo en la Ciudad de México, 1886-1978 (13, 23 y 50 conceptos genéricos) **777-778**

19.8 Indice de precios al mayoreo en la Ciudad de México, 1950-1984 (210 conceptos genéricos) **780-779**

19.9 Indice de precios al mayoreo en la Ciudad de México, 1950-1979 (330 conceptos genéricos) **801-804**

19.10 Indice del costo de la vida obrera en la Ciudad de México, 1930-1979 (32 conceptos genéricos) **807**

19.11 Indice del costo de la vida obrera en la Ciudad de México, 1939-1984 (23 conceptos genéricos) **808**

19.12 Indice de precios al menudeo en la Ciudad de México, 1939-1984 (63 conceptos genéricos) **809**

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

19.13 Indice de precios al consumidor en la Ciudad de México clasificación por objeto del gasto 1970-1986 **810-811**

19.14 Indice Nacional de precios al consumidor clasificación por sector de origen 1970-1986 **811-812**

19.15 Indice general de precios al consumidor por ciudad, 1970-1985 **812-813**

19.16 Indices de precios de acervos y formación de capital por ramas seleccionadas **813-825**

19.16.1 Mineral de hierro, 1940-1979 **814**
19.16.2 Industrias básicas del hierro y el acero, 1940-1979 **815**
19.16.3 Extracción de petróleo y gas, 1940-1979 **816**
19.16.4 Refinación de petróleo, 1940-1979 **817**
19.16.5 Petroquímica básica, 1940-1979 **818**
19.16.6 Maquinaria y equipo no eléctrico, 1940-1979 **819**
19.16.7 Maquinaria y aparatos eléctricos, 1940-1979 **820**
19.16.8 Cemento, 1940-1979 **821**
19.16.9 Construcción e instalaciones, 1940-1979 **822**
19.16.10 Vehículos automóviles, 1940-1979 **823**
19.16.11 Electricidad, 1940-1979 **824**

19.17 Indice de precios de productos importados, 1925-1970 (agrupados según la Clasificación Económica de CEPAL), 1970-1977 (por secciones de la tarifa arancelaria) **826-828**

19.18 Indice de precios de productos exportados, 1925-1977 (agrupados según la Clasificación Económica de CEPAL), 1970-1977 (por secciones de la tarifa arancelaria) **829-832**

19.1 Indice de precios al consumidor en la Ciudad de México Clasificación según durabilidad de los Bienes 1970-1986 Base 1978 = 100 **833**

19.20 Indice General de Precios al Consumidor por Ciudad Base 1978 = 100 **834**

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRECIOS MEDIOS ANUALES AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO, 1877-1911

Cuadro 19.1

Pesos

	Algodón kg.	Arroz kg.	Azúcar kg.	Cacao kg.	Café kg.	Carne kg.	Chile kg.	Frijol Hl. 30 kg.	Maiz Hl. 72 kg.	Tabaco kg.	Trigo Hl. 76 kg.	Manta Pza. 26 mt.	Hilaza kg.
1877	0.42	0.14	0.17	1.23	0.26	0.19	0.17	3.16	1.63	0.41	5.24	3.50	0.85
1886	0.38	0.16	0.18	1.17	0.29	0.19	0.40	4.05	2.16	0.41	4.14	3.60	0.9.
1887	0.35	0.18	0.17	1.28	0.42	0.18	0.32	4.17	1.58	0.47	3.97	3.69	0.93
1888	0.41	0.16	0.16	1.13	0.45	0.15	0.31	3.44	2.68	0.36	5.28	3.44	0.91
1889	0.44	0.18	0.20	1.24	0.52	0.15	0.38	3.86	2.86	0.42	5.82	3.44	0.87
1890	0.41	0.18	0.18	1.39	0.49	0.15	0.24	5.82	2.78	0.43	5.68	3.44	0.85
1891	0.38	0.18	0.18	1.39	0.49	0.15	0.24	5.82	2.78	0.43	5.68	3,44	0.85
1892	0.37	0.18	0.19	1.43	0.58	0.15	0.42	10.59	3.27	0.45	5.54	3.44	0.85
1893	0.40	0.17	0.18	1.74	0.63	0.15	0.44	9.24	3.78	0.43	6.79	3.44	0.89
1894	0.40	0.18	0.17	0.80	0.74	0.17	0.35	5.64	3.06	0.35	6.73	3.44	0.89
1895	0.41	0.17	0.15	0.96	0.73	0.18	0.30	4.65	3.19	0.50	6.13	3.13	0.93
1896	0.41	0.19	0.14	0.85	0.65	0.19	0.37	7.62	3.69	0.55	5.60	2.82	0.93
1897	0.41	0.21	0.16	1.08	0.50	0.17	0.48	7.39	3.71	0.61	5.75	2.82	0.95
1898	0.40	0.22	0.17	1.40	0.36	0.22	0.43	4.88	2.41	0.49	6.31	2.82	0.95
1899	0.36	0.20	0.20	1.52	0.33	0.22	0.28	3.52	2.44	0.45	5.97	2.82	0.95
1900	0.45	0.22	0.20	1.35	0.40	0.23	0.30	4.44	3.26	0.40	6.71	2.82	1.04
1901	0.50	0.19	0.20	1.04	0.38	0.23	0.35	6.60	4.73	0.45	7.65	2.82	1.06
1902	0.52	0.19	0.21	1.27	0.39	0.25	0.35	8.69	4.22	0.45	7.93	2.82	1.06
1903	0.69	0.29	0.21	1.48	0.39	0.24	0.63	7.44	4.08	0.57	9.12	2.82	1.06
1904	0.74	0.23	0.15	1.04	0.44	0.24	0.45	4.87	3.19	0.61	8.41	2.82	1.06
1905	0.51	0.25	0.17	0.99	0.42	0.24	0.65	5.57	4.09	0.64	8.96	2.82	1.06
1906	0.59	0.22	0.12	1.06	0.41	0.24	0.61	9.28	5.08	0.63	9.36	2.82	1.06
1907	0.60	0.23	0.16	1.09	0.45	0.24	0.71	9.91	4.69	0.63	9.12	2.82	1.06
1908	0.56	0.24	0.17	1.11	0.40	0.24	0.43	12.29	4.61	0.63	9.77	2.82	1.06
1909	0.64	0.23	0.18	1.21	0.43	0.25	0.49	12.71	5.17	0.63	10.68	2.82	1.06
1910	0.78	0.20	0.17	1.33	0.45	0.25	0.77	12.80	5.04	0.59	9.12	2.82	1.10
1911	0.72	0.18	0.17	1.08	0.63	0.25	0.75	12.80	5.04	0.57	8.36	2.82	1.10

FUENTE: *Estadísticas económicas del porfiriato. Fuerza de trabajo y actividad económica por sectores.* México, s.f.

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO, 1877, 1886-1911 y 1939

Cuadro 19.2

1900 = 100

Año	Indice 1900 = 100			Año	Indice 1900 = 100		
	General	Alimentos	Otros		General	Alimentos	Otros
1877	68.7	65.1	104.3	1899	85.5	84.7	93.0
1886	77.9	75.4	102.6	1900	100.0	100.0	100.0
1887	68.8	65.2	103.5	1901	122.8	124.4	106.7
1888	81.0	78.8	101.4	1902	120.8	122.1	108.5
1889	87.5	85.6	106.2	1903	125.7	125.4	128.8
1890	85.3	83.3	104.3	1904	106.8	103.9	135.0
1891	84.8	83.2	100.9	1905	121.3	121.9	115.1
1892	97.7	97.4	100.8	1906	135.9	137.4	122.0
1893	105.7	105.9	103.1	1907	133.9	135.0	122.9
1894	93.2	92.5	99.9	1908	131.9	133.2	119.3
1895	93.1	92.0	103.2	1909	143.6	145.4	126.6
1896	102.2	102.2	101.4	1910	165.7	168.5	138.8
1897	102.8	102.7	103.9	1911	163.5	166.8	131.6
1898	88.5	87.5	98.2	1939	343.2	350.4	273.6

FUENTE: El Colegio de México, *Estadísticas económicas del porfiriato. Fuerza de trabajo y actividad económica por sectores.* México, s.f.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL MAYOREO POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908
1900 = 100

Cuadro 19.3
Continúa

Zonas y entidades	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
República Mexicana	81.08	74.51	74.41	80.62	79.86	84.95	98.53	111.54	98.99	93.39	95.70	99.36
Norte	93.53	88.75	84.66	85.69	81.19	86.32	101.31	110.53	101.43	98.17	100.00	94.01
Coahuila	106.26	104.22	105.27	99.83	87.16	91.94	93.27	102.35	111.63	101.83	104.33	96.84
Chihuahua	83.55	90.45	91.40	84.07	67.46	69.84	89.75	108.99	101.60	95.65	84.24	79.56
Durango	95.85	93.57	77.24	87.45	78.81	81.61	116.94	139.51	126.43	100.63	102.05	100.73
Nuevo León	89.48	87.90	88.96	79.76	91.15	112.57	96.81	95.28	105.73	103.43	90.02	93.15
San Luis Potosí	90.10	83.45	68.78	78.92	81.84	81.77	95.65	94.99	90.57	96.58	117.38	90.60
Tamaulipas	95.23	91.68	98.42	102.14	105.75	86.81	113.78	111.30	100.95	119.70	115.15	89.77
Zacatecas	110.47	84.05	84.94	82.64	77.90	97.58	118.02	112.90	86.31	92.13	98.47	98.44
Golfo de México	62.18	58.55	64.33	71.91	64.08	77.48	84.81	85.75	70.82	94.33	93.31	74.73
Campeche	50.71	51.58	52.68	53.32	55.47	53.65	52.69	46.03	44.27	63.95	83.67	105.81
Tabasco	80.09	76.18	83.80	58.56	66.87	73.41	85.10	81.70	74.36	86.79	70.81	82.59
Veracruz	66.66	60.76	71.13	83.97	71.22	88.42	101.04	105.76	80.37	114.24	112.79	79.57
Yucatán	50.77	52.27	51.66	50.16	49.64	52.04	51.03	41.64	40.02	43.41	51.61	55.88
Pacífico Norte	108.56	115.12	119.57	102.98	94.22	105.92	116.40	125.85	125.41	105.06	87.03	89.96
Baja California	111.87	112.12	115.31	89.24	100.42	102.83	90.96	87.94	85.96	86.03	87.16	87.12
Sinaloa	106.59	114.52	131.41	102.91	90.72	100.65	125.18	147.37	143.19	110.15	87.78	104.01
Sonora	130.53	141.76	129.62	126.07	111.09	131.63	133.30	130.25	131.18	98.87	92.61	87.88
Tepic	75.76	73.11	71.80	71.69	72.95	75.41	78.90	83.84	91.02	72.84	78.61	64.55
Pacífico Sur	73.20	61.96	58.88	57.50	62.15	69.36	86.34	95.79	102.55	92.06	114.15	110.58
Colima	48.20	55.03	57.76	58.59	55.86	52.21	48.56	70.41	71.59	62.78	55.48	44.95
Chiapas	90.08	63.99	77.20	77.65	92.17	105.69	112.72	107.37	96.85	106.76	118.51	119.80
Guerrero	76.03	74.88	69.63	59.60	60.85	71.67	68.01	85.22	100.59	85.02	93.45	90.29
Oaxaca	70.19	50.13	50.49	51.74	53.19	56.12	90.74	105.05	117.73	97.65	133.90	127.58
Centro	83.08	76.03	74.53	87.19	86.89	90.09	104.70	125.02	107.46	93.75	91.53	108.33
Aguascalientes	120.63	110.93	98.07	92.57	85.82	98.35	112.30	132.06	123.63	97.44	100.00	138.23
Distrito Federal	73.21	70.18	63.16	79.27	85.21	83.61	84.29	92.14	101.88	90.56	91.33	97.45
Guanajuato	84.70	73.26	68.63	85.67	90.10	85.49	106.24	137.90	112.44	98.74	98.02	118.17
Hidalgo	91.42	97.21	78.72	104.70	83.65	101.13	116.36	130.39	120.21	108.65	97.37	117.45
Jalisco	67.96	75.51	76.98	97.41	118.45	98.20	126.48	149.23	124.99	75.01	100.06	83.00
México	89.91	78.26	73.65	82.98	78.85	79.72	86.93	115.79	101.29	94.08	88.33	119.97
Michoacán	101.30	69.70	49.47	91.60	84.14	84.46	103.68	128.37	101.81	96.74	88.88	109.57
Morelos	81.37	74.23	73.66	74.73	75.57	87.09	101.06	96.86	92.20	98.67	90.11	109.12
Puebla	78.37	73.89	81.28	87.87	93.30	108.88	114.49	131.35	107.26	94.11	91.35	115.12
Querétaro	105.30	97.96	90.34	85.34	86.91	104.93	119.75	117.66	119.82	110.11	106.86	122.75
Tlaxcala	75.02	73.72	68.67	75.04	77.08	73.05	94.77	105.46	86.93	85.57	81.19	97.89

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL MAYOREO POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908
1900 = 100

Cuadro 19.3
Continúa

Zonas y entidades	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
República Mexicana	88.92	83.77	90.55	100.00	103.09	109.38	99.79	108.71	124.47	125.42	125.47	131.70
Norte	91.97	93.12	96.14	100.00	113.19	115.58	100.72	101.16	116.74	122.03	122.10	135.93
Coahuila	68.54	97.89	101.19	100.00	121.48	132.84	94.05	104.63	123.74	134.50	142.01	151.38
Chihuahua	85.94	85.55	93.12	100.00	103.02	120.22	92.50	76.99	105.45	91.78	92.90	117.34
Durango	90.97	91.75	105.55	100.00	124.57	105.85	100.30	118.11	117.62	111.35	128.76	142.57
Nuevo León	82.71	91.08	106.31	100.00	117.19	116.19	101.79	91.45	112.80	109.76	117.12	121.69
San Luis Potosí	76.36	74.40	91.84	100.00	114.39	121.93	117.35	113.36	121.31	145.94	127.99	139.99
Tamaulipas	66.16	71.68	82.32	100.00	101.23	119.74	96.43	90.97	133.69	127.53	112.37	137.01
Zacatecas	91.39	84.83	94.05	100.00	114.78	101.91	103.60	99.51	116.79	134.57	138.31	149.01

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL MAYOREO POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908
1900 = 100

Cuadro 19.3
Conclusión

Zonas y entidades	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Golfo de México	77.26	89.35	98.87	100.00	87.31	103.85	93.80	95.61	112.05	103.32	109.32	131.71
Campeche	95.86	143.75	103.96	100.00	99.08	136.23	144.15	131.35	112.81	90.93	61.38	80.15
Tabasco	78.53	89.63	84.87	100.00	95.44	88.01	80.45	84.58	114.80	127.29	113.28	123.38
Veracruz	79.73	89.72	105.11	100.00	82.33	96.87	90.99	93.47	110.90	96.21	115.23	144.11
Yucatán	56.46	77.12	83.81	100.00	100.36	128.59	99.17	97.47	118.24	105.62	103.02	109.42
Pacífico Norte	90.83	94.18	96.19	100.00	98.53	102.79	100.34	115.30	130.78	134.46	141.03	140.36
Baja California	90.59	95.40	101.00	100.00	107.96	89.38	108.27	117.95	96.82	95.03	98.36	89.29
Sinaloa	91.94	81.91	81.45	100.00	93.45	88.40	79.91	104.38	105.30	111.81	129.84	122.40
Sonora	98.76	120.73	124.87	100.00	123.27	124.97	114.90	137.64	183.40	188.37	191.71	190.90
Tepic	77.69	79.18	83.63	100.00	92.71	90.02	103.34	110.87	131.62	127.86	112.27	139.45
Pacífico Sur	91.24	81.59	95.34	100.00	86.29	98.91	97.12	125.74	142.12	119.54	109.77	109.06
Colima	54.23	81.10	81.88	100.00	82.40	94.91	78.06	75.51	94.04	117.86	132.98	110.40
Chiapas	111.13	104.51	115.86	100.00	88.48	92.23	106.87	127.51	130.70	136.27	124.57	114.90
Guerrero	88.73	103.73	99.78	100.00	101.79	120.14	100.77	121.53	159.85	154.40	123.18	109.30
Oaxaca	92.96	65.19	88.35	100.00	80.85	98.23	98.39	139.72	157.96	111.70	111.06	115.14
Centro	96.20	82.31	84.40	100.00	110.41	114.61	103.39	109.75	125.80	135.26	135.98	137.07
Aguascalientes	101.55	77.73	83.90	100.00	122.33	115.98	108.53	105.67	124.94	148.89	148.06	162.16
Distrito Federal	97.84	78.28	83.22	100.00	122.32	123.59	126.72	108.51	122.59	126.79	124.89	127.07
Guanajuato	107.96	78.66	85.40	100.00	111.79	116.73	96.89	97.92	125.53	147.90	149.63	142.76
Hidalgo	106.61	94.81	96.14	100.00	122.83	138.57	131.20	134.84	139.76	130.08	147.02	164.75
Jalisco	81.11	86.78	87.41	100.00	109.92	103.48	88.97	97.94	112.62	128.82	132.62	140.65
México	97.37	85.95	85.14	100.00	104.27	106.80	101.81	119.51	130.40	126.09	141.87	144.68
Michoacán	92.70	84.70	92.28	100.00	104.47	119.91	92.36	102.61	142.22	142.94	135.94	121.82
Morelos	107.50	95.06	75.49	100.00	122.86	121.77	109.78	100.33	107.33	161.93	124.72	124.72
Puebla	102.68	77.18	80.33	100.00	111.76	121.02	108.53	123.42	143.82	146.28	135.14	138.86
Querétaro	91.45	84.00	69.57	100.00	131.65	127.48	123.48	108.75	136.64	155.72	159.52	149.77
Tlaxcala	89.36	73.65	72.71	100.00	97.36	102.54	109.02	104.94	109.61	126.54	115.98	111.55

FUENTE: El Colegio de México, *Estadísticas económicas del porfiriato. Fuerza de trabajo y actividad económica por sectores*. México, s.f.

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908
Pesos por 100 Kg.

Cuadro 19.4.1
Continúa

	Arroz											
Zonas y entidades	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
República Mexicana	14.27	14.65	13.86	14.89	14.72	14.30	15.29	17.16	16.74	15.03	14.79	16.60
Norte	19.33	19.71	18.56	17.53	17.63	15.94	17.69	21.51	21.55	18.32	17.90	18.02
Coahuila	13.97	14.20	14.92	16.01	17.36	15.19	13.02	21.70	30.38	24.77	25.60	26.00
Chihuahua	20.41	23.50	19.05	21.92	21.40	17.84	18.88	20.97	21.66	19.05	18.27	18.04
Durango	28.88	28.50	28.28	21.75	21.92	18.53	21.75	22.88	24.88	20.27	21.00	25.00
Nuevo León	15.27	15.43	15.23	15.23	15.23	15.23	16.45	17.40	17.47	17.40	15.23	15.62
San Luis Potosí	15.39	15.59	15.39	15.09	15.40	11.26	15.00	20.00	17.00	14.00	13.00	10.00
Tamaulipas	20.77	15.00	14.45	11.73	12.25	14.85	15.33	15.95	17.40	16.13	17.00	18.00
Zacatecas	21.46	23.93	21.05	19.41	18.72	19.84	21.92	28.10	23.64	19.18	18.63	19.00
Golfo de México	11.46	11.53	12.86	14.70	14.88	19.56	11.57	13.40	13.73	12.87	13.60	13.19
Campeche	11.34	11.21	11.18	11.48	12.00	10.84	10.56	11.00	13.00	13.00	17.92	17.49
Tabasco	13.31	12.70	10.88	14.01	14.44	12.96	13.75	16.70	17.23	13.75	16.97	17.45
Veracruz	14.79	15.00	17.40	19.75	19.92	11.92	14.96	17.31	17.57	16.79	16.97	16.29
Yucatán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pacífico Norte	16.03	16.00	16.75	14.90	17.51	15.34	13.05	14.31	15.12	14.24	14.84	15.82
Baja California	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sinaloa	25.00	25.60	27.98	23.83	27.10	24.18	19.76	22.86	22.86	22.23	19.36	19.21
Sonora	11.32	10.92	10.48	10.18	14.18	10.84	8.93	8.27	8.70	10.01	17.02	14.56
Tepic	10.35	9.60	9.13	8.93	9.00	9.35	9.98	10.88	14.09	9.00	14.80	16.00

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA,
1885-1908
Pesos por 100 Kg.

Cuadro 19.4.1
Continúa

Zonas y entidades	Arroz											
	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
Pacífico Sur	13.54	15.52	9.20	18.35	18.25	18.62	16.67	20.83	18.41	15.80	18.25	17.44
Colima	7.00	7.00	7.00	6.15	5.64	5.64	7.21	9.54	9.86	7.55	13.00	8.00
Chiapas	17.84	17.00	10.88	11.00	12.09	10.18	10.88	16.44	14.36	11.22	16.70	23.38
Guerrero	9.40	10.50	13.14	15.57	11.14	12.01	10.79	15.23	15.49	13.92	12.01	14.96
Oaxaca	14.44	18.08	21.07	23.39	25.06	26.06	26.41	26.10	22.01	19.05	21.92	17.29
Centro	13.01	13.09	13.27	13.01	12.36	13.48	14.54	15.68	15.33	14.16	12.97	16.69
Aguascalientes	12.98	12.94	13.35	13.78	12.32	12.50	12.75	15.40	15.95	14.90	11.55	12.18
Distrito Federal	14.79	16.00	18.00	16.00	18.00	18.00	18.00	18.00	17.00	17.00	17.00	19.00
Guanajuato	13.82	13.95	13.50	12.98	14.52	15.30	16.33	17.60	16.61	15.29	14.06	16.32
Hidalgo	15.23	13.72	12.18	10.61	9.00	7.36	5.70	7.35	9.00	10.00	11.00	20.00
Jalisco	9.05	10.00	12.09	12.15	10.09	9.92	10.35	12.62	14.36	10.88	11.31	19.00
México	15.57	16.18	15.05	14.90	13.75	18.10	17.31	16.01	16.88	20.10	13.92	16.60
Michoacán	5.48	6.35	7.20	8.40	10.01	13.57	15.92	17.23	12.18	9.22	8.44	11.71
Morelos	9.48	8.27	8.40	8.75	8.80	9.90	11.00	13.40	11.75	9.57	10.12	12.27
Puebla	19.58	17.50	17.00	16.50	12.09	12.18	16.27	18.18	18.97	15.83	15.23	16.35
Querétaro	17.60	17.32	17.14	17.07	17.10	17.23	19.28	18.80	18.24	16.68	15.31	17.94
Tlaxcala	12.53	9.81	9.10	9.97	11.92	14.30	16.84	19.23	17.49	16.88	18.13	19.37

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA,
1885-1908
Pesos por 100 kg.

Cuadro 20.4.1
Continúa

Zonas y entidades	Arroz											
	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
República Mexicana	16.61	16.88	18.03	17.30	16.31	18.40	18.55	20.97	20.56	20.33	20.67	22.11
Norte	18.54	19.39	20.37	20.01	18.99	20.29	21.73	23.93	23.16	23.46	23.03	25.04
Coahuila	25.00	25.00	23.42	20.93	17.50	17.88	16.00	23.97	19.88	20.12	20.93	21.25
Chihuahua	18.71	21.09	21.42	19.36	17.94	22.08	22.50	22.60	23.88	25.92	24.60	25.63
Durango	22.50	21.45	24.00	24.00	25.00	26.75	27.00	28.43	28.13	27.68	28.27	26.42
Nuevo León	16.00	15.44	15.00	14.76	14.72	15.26	16.16	17.65	19.75	18.60	17.48	17.93
San Luis Potosí	15.00	18.11	21.22	21.62	19.00	19.29	25.00	28.00	24.75	24.00	21.42	25.67
Tamaulipas	17.00	18.00	16.00	20.00	19.00	21.67	22.00	22.35	21.56	21.94	22.00	28.80
Zacatecas	18.02	17.98	18.12	18.42	18.91	19.57	20.41	21.41	22.00	24.00	25.50	28.41
Golfo de México	11.54	10.88	13.42	17.17	11.24	16.43	15.44	16.61	18.27	16.64	17.70	17.70
Campeche	14.75	12.00	11.00	12.00	13.00	16.00	16.00	14.00	15.00	19.13	17.70	18.42
Tabasco	14.50	12.33	13.81	14.40	9.00	10.00	11.00	18.17	21.06	18.09	19.69	18.57
Veracruz	14.43	13.98	17.81	15.67	15.00	22.70	21.00	21.84	23.89	21.45	22.97	23.09
Yucatán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pacífico Norte	15.25	16.92	17.56	19.44	18.69	20.10	21.49	24.79	23.41	19.92	21.40	22.64
Baja California	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sinaloa	18.71	17.92	18.73	18.65	17.54	17.03	18.00	24.32	21.90	22.45	24.04	25.63
Sonora	17.44	20.50	23.51	26.33	28.75	30.61	31.72	31.83	33.30	22.60	22.72	21.33
Tepic	10.00	15.00	12.00	17.00	12.00	17.00	20.09	23.17	19.18	18.25	21.00	26.81
Pacífico Sur	15.32	18.25	20.55	20.66	17.34	19.24	15.08	16.08	17.99	17.37	19.33	20.09
Colima	10.00	11.63	9.00	8.75	11.00	11.55	12.28	13.00	14.30	18.83	17.88	17.17
Chiapas	14.32	20.80	15.00	11.00	14.00	17.00	8.00	15.00	21.44	24.85	23.26	20.80
Guerrero	11.50	15.75	17.33	18.18	14.00	17.92	15.00	19.14	22.87	20.56	17.57	20.04
Oaxaca	18.00	19.00	25.08	26.41	20.73	21.29	18.00	15.15	16.61	12.81	18.83	20.05
Centro	17.50	16.79	17.55	16.31	15.92	17.73	18.67	21.74	20.49	20.81	20.73	22.46
Aguascalientes	17.11	18.76	18.36	19.20	19.80	20.00	28.14	31.17	31.00	26.50	27.41	29.76
Distrito Federal	21.00	22.00	20.00	22.00	19.00	19.00	29.00	23.00	25.00	22.00	23.00	24.00
Guanajuato	17.00	19.10	19.08	15.61	15.00	17.16	18.00	23.49	23.62	23.26	24.55	23.94

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRECIOS MEDIO AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908
Pesos por 100 Kg.

Cuadro 19.4.1
Conclusión

Zonas y entidades	Arroz											
	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Hidalgo	18.13	20.00	25.00	25.00	25.00	25.75	20.00	25.00	26.38	25.80	24.59	28.04
Jalisco	21.00	11.00	11.00	11.00	11.00	20.00	19.00	15.00	11.00	17.00	12.00	13.75
México	16.77	18.88	20.38	15.00	15.00	15.00	15.50	24.90	21.90	20.02	21.71	24.48
Michoacán	11.89	12.15	13.38	12.45	12.00	11.35	14.00	18.35	18.06	19.05	19.62	20.38
Morelos	11.61	13.25	14.00	12.00	12.00	16.60	10.00	20.00	19.30	18.64	19.22	21.40
Puebla	18.76	19.09	19.69	19.98	20.00	19.15	18.00	24.68	22.49	20.97	22.02	25.21
Querétaro	16.05	15.27	15.68	15.82	16.28	17.09	30.00	22.20	20.30	21.91	22.63	24.68
Tlaxcala	18.44	17.50	18.25	17.00	15.78	15.62	16.98	20.00	18.75	20.10	22.90	24.80

FUENTE: *Estadísticas económicas del porfiriato. Fuerza de trabajo y actividad económica por sectores.* El Colegio de Mexico,s.f.

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908
Pesos por 100 Kg.

Cuadro 19.4.2
Continúa

Zonas y entidades	Azúcar											
	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
República Mexicana	22.33	22.07	21.80	22.17	24.17	22.63	22.49	22.92	24.33	22.42	20.83	20.16
Norte	24.43	24.90	25.83	25.40	26.87	24.91	23.56	24.55	25.56	23.26	23.15	21.64
Coahuila	25.89	26.18	26.43	26.65	30.38	26.04	21.70	23.87	28.21	28.13	28.22	28.50
Chihuahua	25.43	27.23	24.88	21.84	27.75	24.36	24.36	27.58	27.93	28.97	25.67	23.81
Durango	27.49	28.97	30.45	31.93	33.41	29.93	27.14	26.27	29.67	26.10	25.55	25.00
Nuevo León	25.18	24.79	26.62	25.06	27.67	26.10	24.05	22.00	22.00	21.00	20.00	19.00
San Luis Potosí	18.35	18.68	18.22	18.44	19.00	21.05	18.03	15.00	21.00	15.00	20.00	17.00
Tamaulipas	22.85	23.26	25.76	22.00	22.26	22.55	20.99	23.10	26.18	27.13	28.00	23.00
Zacatecas	35.32	27.75	28.45	29.47	29.89	29.79	29.23	35.84	26.80	23.90	21.00	20.00
Golfo de México	20.72	20.07	18.72	21.73	20.60	19.94	19.67	18.90	22.95	21.72	18.15	17.16
Campeche	12.33	13.50	14.50	15.34	16.00	16.50	16.84	17.00	17.00	22.00	18.00	20.00
Tabasco	10.70	13.14	14.44	13.49	14.44	17.31	20.01	21.58	20.97	22.71	19.14	16.00
Veracruz	23.58	21.84	19.58	25.06	22.71	20.36	18.97	19.23	24.10	22.62	18.53	15.00
Yucatán	19.15	19.87	19.39	17.19	18.36	20.93	23.49	17.00	22.01	18.00	16.50	15.00
Pacífico Norte	31.33	31.72	32.54	31.79	36.40	35.00	35.08	37.89	40.98	38.41	29.15	25.97
Baja California	43.94	43.95	49.87	46.20	48.40	41.07	37.40	40.70	44.00	43.51	43.14	42.93
Sinaloa	34.12	34.21	34.52	35.07	42.48	39.73	32.08	39.67	37.40	35.77	24.27	27.31
Sonora	34.25	34.84	35.38	32.52	36.63	36.98	47.85	45.68	55.25	48.98	36.99	25.00
Tepic	17.48	18.13	18.76	19.38	20.00	20.59	21.18	21.75	25.75	26.10	22.55	19.00
	20.44	19.99	19.44	19.61	20.84	21.67	23.31	24.47	24.11	23.47	23.12	27.54
Colima	20.62	20.18	17.92	20.36	20.01	21.58	19.23	25.05	23.66	19.40	17.00	20.00
Chiapas	15.83	17.14	18.44	19.71	20.97	23.23	28.28	33.41	24.62	23.49	29.67	28.57
Guerrero	26.36	22.58	18.79	17.23	20.18	20.71	22.88	22.19	20.88	20.88	23.40	24.49
Oaxaca	18.97	19.56	20.09	20.57	21.00	21.38	21.71	22.00	25.40	24.88	20.71	29.00
Centro	21.47	21.01	20.50	20.76	23.57	21.35	21.14	21.23	22.52	20.33	19.09	17.69
Aguascalientes	27.49	27.29	26.70	26.47	28.10	28.88	26.32	23.75	25.32	25.32	19.58	19.16
Distrito Federal	17.75	18.00	17.00	16.00	20.00	18.00	18.00	19.00	18.00	17.00	15.00	14.00
Guanajuato	28.45	23.40	19.92	20.88	24.88	21.75	22.45	23.23	24.71	22.97	20.62	17.28
Hidalgo	21.23	22.22	22.67	22.60	22.00	20.86	19.19	17.00	17.00	17.00	22.00	25.00
Jalisco	25.58	22.40	19.23	23.67	28.10	20.01	19.66	28.29	24.62	17.00	18.00	16.00
México	18.97	18.88	19.49	20.14	20.79	22.45	22.36	21.32	22.01	23.66	22.45	20.64
Michoacán	18.36	20.02	21.41	15.23	23.32	20.79	20.97	21.32	23.75	20.88	16.53	16.02
Morelos	18.27	16.94	15.95	15.30	15.00	14.53	16.70	16.18	17.23	17.05	16.70	14.94
Puebla	18.18	21.17	23.31	24.65	25.14	24.19	23.32	21.66	22.45	20.01	18.27	16.56
Querétaro	21.12	21.45	21.67	21.42	17.00	22.19	22.10	22.00	23.75	23.23	19.66	19.15
Tlaxcala	16.36	17.66	18.91	20.11	21.23	20.97	20.71	18.97	21.14	25.58	21.33	17.08

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908

Cuadro 19.4.2
Conclusión

Pesos por 100 Kg.

Zonas y entidades	Azúcar											
	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
República Mexicana	20.80	20.17	23.84	24.27	21.53	22.74	20.93	21.25	21.18	20.06	22.15	23.62
Norte	20.65	20.47	21.47	24.34	21.78	23.21	22.29	21.39	21.87	21.28	22.28	22.15
Coahuila	26.00	23.50	28.00	24.00	20.00	23.88	20.00	20.50	20.35	18.71	21.17	21.25
Chihuahua	19.18	22.29	26.83	29.40	24.13	23.50	23.15	22.80	22.11	20.75	23.15	22.00
Durango	26.00	23.75	26.00	29.17	30.74	32.31	31.71	31.10	27.65	26.09	26.07	23.26
Nuevo León	19.00	18.00	18.00	25.00	21.00	20.00	20.00	15.00	18.00	18.00	18.00	18.00
San Luis Potosí	17.00	20.00	19.02	25.99	20.00	24.29	20.00	20.00	20.00	18.50	21.42	21.17
Tamaulipas	20.00	14.00	14.00	17.00	20.00	20.00	26.00	21.10	25.25	23.95	23.20	27.60
Zacatecas	20.00	20.00	18.89	18.08	17.68	17.72	18.33	19.57	21.50	24.00	23.00	23.50
Golfo de México	18.10	16.47	21.39	19.26	18.51	21.18	17.58	16.43	21.01	19.29	20.56	20.96
Campeche	17.00	20.00	16.00	17.00	12.00	16.00	14.00	12.00	13.00	14.00	16.00	19.00
Tabasco	19.16	18.00	19.96	22.25	20.00	16.00	20.00	19.00	17.11	16.97	17.47	17.78
Veracruz	19.00	17.00	22.54	20.00	21.00	23.48	18.00	16.54	23.62	19.92	22.27	22.27
Yucatán	15.00	13.00	20.00	16.00	20.00	18.00	16.00	16.00	17.00	20.00	18.00	19.00
Pacífico Norte	26.27	25.01	29.85	36.15	31.64	26.68	24.45	28.61	26.58	22.28	22.04	25.80
Baja California	42.84	42.90	43.09	43.41	43.90	44.50	42.25	40.00	28.24	20.33	19.61	20.90
Sinaloa	30.85	23.86	21.83	35.48	30.71	26.87	20.00	28.63	25.51	23.24	24.38	26.51
Sonora	24.88	24.75	39.00	41.00	32.71	24.42	25.69	26.84	31.76	23.15	19.44	20.75
Tepic	14.00	22.00	28.00	28.00	28.00	24.00	25.78	27.56	20.49	19.69	24.00	33.42
Pacífico Sur	28.63	24.67	33.71	30.19	23.71	26.73	24.63	29.48	25.64	25.29	27.56	29.74
Colima	23.00	17.92	22.00	25.80	18.00	19.88	25.00	18.00	25.00	16.83	20.94	21.50
Chiapas	27.46	29.36	25.38	30.00	26.96	27.96	29.03	30.05	20.11	25.09	30.89	34.36
Guerrero	18.77	23.00	28.00	32.73	25.00	31.59	31.87	32.14	30.38	30.65	32.21	33.30
Oaxaca	34.29	24.00	40.33	29.00	22.00	24.00	19.00	28.43	25.13	22.97	24.12	26.43
Centro	18.79	19.17	21.99	22.53	20.48	21.43	19.81	19.29	19.21	18.14	21.02	22.90
Aguascalientes	20.72	17.50	19.95	19.71	19.59	19.58	19.66	20.34	19.30	20.57	23.75	23.33
Distrito Federal	16.00	17.00	20.00	20.00	20.00	21.00	21.00	15.00	17.00	12.00	16.00	17.00
Guanajuato	16.42	16.78	23.18	23.70	22.65	20.73	20.25	19.77	19.92	19.08	21.05	22.43
Hidalgo	27.11	21.33	24.50	27.67	24.50	25.97	30.00	21.02	23.46	23.20	22.78	25.56
Jalisco	17.00	19.00	22.00	22.00	20.00	22.00	20.00	20.00	18.00	16.00	27.00	32.00
México	22.11	24.79	22.08	20.00	20.00	21.00	21.00	22.39	22.37	19.17	19.97	20.48
Michoacán	17.29	18.74	20.71	18.00	14.00	18.47	18.14	17.81	18.28	18.48	19.36	20.34
Morelos	14.52	14.00	18.00	20.00	19.50	19.00	15.00	12.00	13.00	16.27	17.02	17.65
Puebla	19.00	18.00	20.00	25.57	21.00	21.35	13.00	18.01	20.11	18.86	19.24	21.06
Querétaro	18.50	21.00	30.00	29.62	28.93	27.93	23.29	18.64	18.55	17.53	19.30	19.66
Tlaxcala	17.17	17.25	24.50	23.61	22.40	20.89	19.02	16.88	20.00	17.80	20.00	21.00

FUENTE: *Estadísticas económicas del porfiriato. Fuerza de trabajo y actividad económica por sectores.* El Colegio de México, México, s.f.

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908

Cuadro 19.4.3
Continúa

Pesos por 100 Kg.

Zonas y entidades	Carne											
	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
República Mexicana	20.29	20.09	20.06	19.83	20.03	20.19	20.64	22.63	21.86	21.99	22.52	23.20
Norte	19.32	19.76	18.37	17.23	15.88	15.62	16.35	19.66	19.08	20.77	20.82	21.02
Coahuila	17.36	14.77	12.84	11.56	10.94	10.98	11.67	13.02	15.36	17.70	21.02	25.00
Chihuahua	19.92	27.23	26.10	18.59	11.05	12.88	18.01	25.58	25.19	24.80	23.20	21.60
Durango	22.88	22.32	21.75	21.86	22.01	20.01	20.71	26.10	24.27	36.28	34.64	33.00
Nuevo León	26.10	25.83	25.59	25.34	25.11	24.89	24.68	24.48	24.29	26.10	23.93	21.47
San Luis Potosí	17.40	16.52	15.76	15.12	14.59	14.18	13.89	13.70	13.62	13.66	13.83	14.11
Tamaulipas	16.36	16.33	16.36	16.46	16.62	16.85	17.14	17.53	17.92	18.41	18.96	19.58
Zacatecas	16.27	16.97	12.79	13.40	12.30	11.67	11.48	19.58	16.63	13.67	15.33	17.44

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908

Cuadro 19.4.3
Continúa

Pesos por Kg.

Zonas y entidades	Carne											
	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
Golfo de México	22.77	24.15	25.42	26.30	28.07	28.26	28.14	28.17	28.27	27.77	29.37	28.94
Campeche	20.71	23.44	25.37	27.70	30.03	32.36	34.69	37.02	39.35	41.68	44.01	46.33
Tabasco	18.01	18.97	20.88	20.18	21.75	24.97	25.49	27.49	30.62	27.14	25.31	23.47
Veracruz	21.84	23.58	25.01	26.16	28.28	27.58	26.79	25.93	24.93	23.93	26.03	24.84
Yucatán	28.75	28.80	29.06	29.49	30.12	30.93	31.94	33.14	34.53	36.11	37.88	39.85
Pacífico Norte	31.83	31.51	33.04	29.01	26.16	32.02	30.24	31.49	32.29	31.09	28.05	28.60
Baja California	41.80	41.18	40.64	39.60	39.60	39.60	39.60	39.60	39.60	39.79	40.08	40.45
Sinaloa	39.53	40.24	45.32	36.67	30.45	41.27	38.92	43.85	45.17	41.58	33.22	33.29
Sonora	25.06	23.97	22.88	22.19	21.75	26.54	24.15	21.75	22.60	23.45	24.59	25.95
Tepic	23.40	22.31	21.36	20.56	19.91	19.41	19.06	18.85	18.78	18.85	19.09	19.47
Pacífico Sur	18.15	16.85	15.94	15.21	14.94	15.23	15.74	17.30	18.35	19.42	23.53	27.86
Colima	13.65	14.79	14.39	13.97	13.51	10.70	8.18	8.35	9.22	10.88	10.27	9.64
Chiapas	15.19	14.11	13.02	13.86	14.72	15.59	16.47	17.36	18.27	19.18	20.11	21.05
Guerrero	17.84	19.41	20.97	20.01	19.05	18.79	17.57	18.27	18.93	19.58	22.81	26.03
Oaxaca	19.75	16.74	14.62	13.38	13.05	13.61	15.06	17.40	18.71	20.01	26.10	32.63
Centro	19.84	19.00	19.26	19.74	20.52	20.20	20.88	23.02	21.32	20.90	20.79	20.93
Aguascalientes	23.87	20.84	18.19	15.92	14.05	12.56	11.46	10.74	10.42	10.49	10.99	11.78
Distrito Federal	16.83	16.83	18.11	18.11	18.11	18.11	18.11	18.11	18.11	17.68	18.25	18.11
Guanajuato	16.70	17.22	17.74	18.26	18.78	19.30	19.66	19.75	21.58	19.75	19.31	19.75
Hidalgo	24.01	26.80	28.39	29.98	31.58	28.84	26.10	28.01	26.80	27.67	28.18	26.30
Jalisco	15.92	16.40	16.88	18.71	20.53	15.05	13.31	17.31	13.05	15.83	16.88	15.00
México	22.62	18.27	19.58	19.41	19.23	17.40	17.66	22.27	21.92	20.71	21.75	24.95
Michoacán	18.10	17.58	17.42	17.62	18.18	19.23	20.36	21.84	22.23	22.62	23.01	23.43
Morelos	25.58	23.93	24.14	23.88	23.93	23.93	24.96	25.94	27.23	26.01	26.10	25.37
Puebla	22.01	18.94	17.52	17.72	19.58	25.84	32.10	34.97	27.41	24.71	22.19	22.02
Querétaro	22.36	21.95	21.50	21.02	20.51	19.95	19.37	18.75	20.45	17.40	13.66	15.92
Tlaxcala	30.45	29.06	27.81	26.75	25.86	24.79	27.19	29.41	23.84	23.75	23.81	25.04

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908

Cuadro 19.4.3
Continúa

Pesos por 100 Kg.

Zonas y entidades	Carne											
	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
República Mexicana	22.80	24.62	27.53	28.46	27.73	28.75	28.29	30.10	32.55	31.94	33.21	34.30
Norte	20.58	22.80	24.89	22.54	23.44	24.15	23.36	22.84	24.59	25.12	26.27	27.03
Coahuila	24.00	28.00	24.00	26.00	27.00	27.00	26.00	25.00	25.37	32.06	37.03	36.58
Chihuahua	20.00	25.00	27.00	24.00	24.00	24.00	21.00	16.00	24.00	23.00	22.00	23.00
Durango	30.00	35.00	33.00	26.00	27.00	27.00	28.00	29.65	26.97	28.04	31.37	28.32
Nuevo León	19.00	21.00	22.00	21.00	22.00	23.00	23.00	23.00	24.00	27.00	28.00	31.00
San Luis Potosí	14.56	15.00	22.00	22.00	22.33	23.00	25.00	25.00	22.00	22.00	22.00	25.33
Tamaulipas	20.26	21.00	23.00	21.00	22.00	25.00	24.00	23.00	29.31	25.88	25.00	25.00
Zacatecas	20.00	20.00	24.00	19.00	21.00	22.00	22.00	18.00	24.00	22.00	23.00	23.00
Golfo de México	30.24	36.09	39.92	43.44	38.53	40.62	41.22	38.82	44.71	43.57	47.92	49.70
Campeche	48.67	51.00	57.00	48.50	40.00	36.00	34.00	40.00	39.00	34.00	31.00	34.67
Tabasco	26.74	30.00	25.00	25.00	30.00	25.00	30.00	30.00	36.19	29.57	27.34	29.67
Veracruz	23.36	29.00	32.50	36.00	33.00	33.00	33.00	28.70	32.80	37.38	44.51	45.12
Yucatán	48.64	57.43	66.22	75.00	60.00	75.00	75.00	75.00	89.00	73.00	74.00	78.67
Pacífico Norte	31.10	33.08	28.96	28.77	34.39	35.88	30.55	33.98	37.83	38.82	44.08	46.79
Baja California	40.94	41.53	42.22	43.01	43.91	44.29	46.00	47.21	48.54	45.50	49.06	49.20
Sinaloa	37.65	42.00	33.57	37.47	41.65	38.19	37.00	40.86	38.78	43.16	52.46	51.88
Sonora	27.73	29.50	26.00	20.00	31.00	39.00	21.00	28.00	39.88	39.56	43.33	52.25
Tepic	20.00	18.00	20.00	20.00	22.00	24.00	27.00	25.00	29.48	27.00	27.00	27.83

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908
Pesos por 100 Kg.

Cuadro 19.4.3
Conclusión

Zonas y entidades	Carne											
	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Pacífico Sur	25.39	23.23	31.24	35.01	28.24	28.99	28.04	35.84	37.66	35.01	34.23	36.71
Colima	9.00	11.00	18.00	26.00	25.00	23.00	22.00	20.00	20.00	27.25	26.19	28.00
Chiapas	22.00	17.00	22.00	15.00	12.00	16.00	20.00	25.00	26.63	30.45	31.85	27.96
Guerrero	25.00	36.00	35.65	35.29	37.43	39.56	33.00	40.48	40.22	34.46	34.20	36.68
Oaxaca	28.00	20.00	32.01	43.09	30.00	29.00	29.00	34.80	41.77	37.55	35.71	40.65
Centro	20.41	22.25	24.61	25.55	26.10	26.97	27.08	29.47	30.89	30.35	31.13	31.65
Aguascalientes	13.00	15.00	16.00	19.00	19.00	19.00	20.00	25.84	25.00	26.36	24.58	27.22
Distrito Federal	18.01	16.00	19.00	22.00	21.00	24.00	27.00	27.00	28.00	20.00	22.00	23.33
Guanajuato	20.38	21.00	23.00	22.00	22.00	24.27	23.00	23.86	25.25	27.94	27.51	27.56
Hidalgo	26.25	31.54	30.00	31.54	38.00	32.73	33.91	35.08	34.97	32.90	35.56	35.17
Jalisco	17.00	21.00	22.00	20.00	21.00	21.00	22.00	22.00	22.50	23.00	20.00	21.90
México	22.00	21.00	24.00	23.00	26.00	27.00	27.00	39.19	36.89	31.57	40.70	44.61
Michoacán	22.57	22.79	23.00	27.00	24.00	27.00	27.00	26.26	30.83	33.49	34.43	31.30
Morelos	22.67	26.79	30.15	41.00	33.00	47.00	40.00	36.00	40.00	49.94	41.88	35.60
Puebla	18.82	23.00	31.00	29.90	31.00	30.83	32.00	35.05	37.95	37.18	35.83	37.25
Querétaro	18.96	22.00	20.00	32.00	30.00	25.00	20.00	22.56	28.18	27.46	28.42	26.60
Tlaxcala	24.44	25.00	31.00	35.00	35.00	38.00	36.00	39.25	41.33	41.78	40.78	40.00

FUENTE: *Estadísticas económicas del porfiriato. Fuerza de trabajo y actividad económica por sectores.* El Colegio de México, México, s.f.

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908
Pesos por 100 Kg.

Cuadro 19.4.4
Continúa

Zonas y entidades	Frijol											
	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
República Mexicana	5.75	5.59	5.84	5.82	6.45	7.43	8.66	9.28	8.40	6.78	6.36	7.26
Norte	4.23	4.02	4.98	5.15	5.79	6.38	6.71	6.76	6.84	5.37	5.95	6.24
Coahuila	8.78	7.51	8.54	9.29	9.76	7.79	9.88	9.53	9.26	7.63	5.99	8.28
Chihuahua	5.64	5.50	5.91	5.21	5.51	6.08	5.93	5.80	5.66	5.53	5.39	5.28
Durango	3.06	3.06	3.44	2.06	3.68	3.64	3.60	3.56	3.53	3.49	4.75	5.10
Nuevo León	2.75	4.69	6.61	5.80	5.35	9.29	9.10	8.91	8.40	5.85	6.75	7.65
San Luis Potosí	1.40	1.40	3.74	4.21	4.69	6.06	7.20	8.33	8.60	4.34	5.99	6.61
Tamaulipas	8.89	9.05	9.21	10.31	10.31	10.31	9.61	8.91	11.25	9.84	8.44	9.38
Zacatecas	3.60	1.90	1.70	3.20	4.69	4.38	4.06	3.73	3.39	4.13	5.50	3.60
Golfo de México	7.15	7.16	7.46	6.98	7.02	6.92	9.68	8.63	7.33	7.02	6.70	8.92
Campeche	3.75	3.50	3.19	2.93	5.59	3.56	2.24	1.60	1.64	2.38	3.86	5.36
Tabasco	5.96	5.61	7.24	6.98	7.49	8.46	10.48	9.63	5.96	4.94	7.15	11.34
Veracruz	7.79	7.93	8.06	8.01	7.95	7.56	10.99	10.04	9.10	7.95	6.80	9.30
Yucatán	6.26	6.56	6.88	4.85	4.24	5.03	7.23	5.64	4.04	6.45	6.95	7.46
Pacífico Norte	11.98	11.36	12.23	11.66	11.79	14.35	12.80	13.24	13.57	11.96	8.22	7.57
Baja California	12.38	11.75	11.13	10.50	9.90	12.38	9.95	7.53	8.26	6.63	7.88	6.25
Sinaloa	15.93	15.83	17.96	16.46	14.96	18.79	15.28	17.53	19.79	18.98	12.86	9.41
Sonora	10.94	9.40	9.60	9.80	12.11	14.44	13.93	12.11	9.31	6.53	4.19	6.99
Tepic	5.51	5.26	5.09	5.21	5.59	6.25	7.06	8.16	9.21	7.70	5.05	5.14
Pacífico Sur	6.60	5.48	6.60	7.17	7.93	8.67	8.88	9.81	8.76	8.17	7.53	7.88
Colima	4.73	5.09	3.73	5.48	4.55	4.81	5.75	6.23	6.73	6.18	7.48	5.56
Chiapas	8.25	9.53	10.80	11.24	11.68	12.38	12.38	14.53	9.86	11.13	11.79	12.86
Guerrero	6.91	7.18	7.44	6.36	7.04	7.91	7.79	9.53	10.03	8.00	5.54	6.98
Oaxaca	5.95	3.10	4.78	6.14	7.19	7.91	8.31	8.41	7.84	7.26	6.94	6.61
Centro	5.13	5.26	4.93	4.85	5.61	6.88	8.67	9.82	8.59	6.35	5.94	7.07
Aguascalientes	4.13	3.50	3.10	2.94	4.00	6.04	8.41	9.25	8.13	7.08	6.95	6.81
Distrito Federal	4.20	4.49	4.91	2.95	3.85	4.83	5.89	7.04	8.26	8.14	8.39	8.95
Guanajuato	3.66	3.66	3.25	3.55	4.51	6.16	7.64	8.30	7.39	5.98	5.61	5.65

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRECIOS

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908

Cuadro 19.4.4
Continúa

Pesos por 100 Kg.

Zonas y entidades	Frijol											
	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
Hidalgo	4.90	5.68	4.13	4.89	5.64	7.50	9.35	8.13	6.90	5.68	6.86	8.31
Jalisco	3.06	3.13	3.56	3.93	5.00	5.14	6.55	10.09	6.95	4.09	3.79	3.31
México	8.06	7.08	5.74	5.54	5.55	7.31	8.48	13.59	11.69	8.83	7.03	11.06
Michoacán	6.56	9.45	7.48	5.50	5.84	8.41	9.40	9.23	9.05	4.89	4.94	5.79
Morelos	6.40	4.75	4.29	5.01	6.93	9.03	11.11	9.90	8.68	7.45	6.93	8.44
Puebla	5.31	4.13	6.08	7.51	8.28	8.51	12.15	10.63	9.10	6.89	5.86	8.55
Querétaro	5.76	5.76	4.23	3.49	4.36	6.03	8.49	9.16	9.85	8.79	8.44	6.28
Tlaxcala	5.44	5.23	5.00	4.53	6.69	6.54	10.31	11.60	10.01	7.06	6.55	7.09

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908

Cuadro 19.4.4
Conclusión

Pesos por 100 Kg.

Zonas y entidades	Frijol											
	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
República Mexicana	7.15	6.22	6.17	6.50	7.38	8.01	6.83	7.23	8.45	9.83	10.53	10.27
Norte	5.36	4.01	5.18	5.89	7.53	6.92	5.92	5.76	6.76	8.73	9.26	9.88
Coahuila	7.00	5.71	7.51	5.74	8.90	7.06	5.24	5.18	7.19	10.93	9.64	10.68
Chihuahua	5.41	3.85	5.19	6.98	9.86	9.95	6.48	5.66	5.31	6.74	6.45	9.06
Durango	4.54	2.95	4.63	5.63	9.64	6.94	6.81	6.41	6.78	7.15	9.46	10.64
Nuevo León	7.43	5.94	6.01	6.96	7.66	7.08	6.95	6.25	6.74	6.88	7.28	7.78
San Luis Potosí	5.65	3.36	4.85	6.03	7.20	5.60	4.01	4.16	6.71	11.18	11.73	12.91
Tamaulipas	5.33	6.04	7.55	8.49	9.01	12.50	12.81	13.13	12.29	12.05	10.79	12.13
Zacatecas	3.09	2.35	2.79	3.30	3.41	3.53	3.64	3.84	4.93	6.70	8.43	5.98
Golfo de México	9.33	10.82	10.36	9.01	8.31	9.99	9.05	9.41	9.26	10.68	12.30	12.52
Campeche	5.87	6.39	7.28	7.56	9.71	10.36	11.00	9.54	11.30	10.69	11.34	11.61
Tabasco	9.36	11.30	10.74	8.61	11.78	7.60	5.23	6.56	5.35	4.44	7.23	9.65
Veracruz	10.66	12.03	11.26	9.55	7.65	10.80	9.55	9.90	9.20	12.04	14.93	14.14
Yucatán	6.06	7.98	8.19	7.89	8.23	8.56	8.90	9.26	10.90	9.56	6.80	9.14
Pacífico Norte	7.21	8.32	10.56	10.24	10.48	11.30	11.24	11.48	13.65	13.93	12.21	12.10
Baja California	9.10	9.98	10.85	13.86	12.49	12.59	17.50	15.44	14.30	11.30	11.33	13.69
Sinaloa	7.86	8.68	12.45	11.56	10.36	11.33	12.01	12.70	12.91	12.61	12.61	11.18
Sonora	7.54	10.00	11.36	9.23	11.39	13.30	13.16	13.04	16.95	19.21	13.99	14.06
Tepic	4.84	4.55	5.49	7.90	8.63	7.78	4.88	5.48	9.94	9.45	8.96	10.49
Pacífico Sur	7.77	7.24	8.11	9.21	8.24	7.05	7.40	8.76	11.19	11.25	11.49	7.53
Colima	5.08	3.93	5.65	5.88	7.25	7.16	5.99	5.41	6.58	9.35	12.13	7.81
Chiapas	14.38	13.89	13.40	12.91	12.44	10.09	9.20	8.31	14.03	13.25	15.29	17.04
Guerrero	6.08	5.18	4.99	5.86	6.75	6.08	5.40	8.50	11.71	12.06	12.41	10.25
Oaxaca	6.29	5.98	7.85	9.73	7.46	6.38	7.84	9.29	10.16	10.21	9.53	8.39
Centro	7.15	5.54	4.64	5.06	6.57	7.89	6.06	6.45	7.62	9.24	10.18	10.45
Aguascalientes	5.61	4.78	4.61	5.21	5.41	5.08	4.59	4.08	5.85	7.58	9.55	10.61
Distrito Federal	7.44	7.08	7.39	7.69	9.68	9.90	7.61	11.55	8.63	10.96	10.86	10.89
Guanajuato	5.64	4.03	3.43	3.70	4.16	3.91	3.70	4.41	6.60	8.61	10.28	10.28
Hidalgo	9.78	6.33	5.35	4.40	8.04	9.44	6.19	7.58	8.28	7.39	7.74	7.80
Jalisco	4.48	4.04	3.50	4.14	6.19	4.34	3.70	3.98	5.54	8.11	7.28	7.70
México	8.75	9.43	5.48	5.91	7.39	10.55	7.91	7.26	8.33	10.91	14.50	13.85
Michoacán	6.64	5.30	4.96	5.39	6.34	9.23	6.30	6.20	8.80	9.76	10.73	11.70
Morelos	8.25	7.06	5.16	7.04	6.75	12.04	5.88	6.46	11.28	7.88	8.54	9.23
Puebla	9.33	4.74	4.35	5.08	6.49	9.99	8.03	8.03	8.28	9.84	10.60	11.23
Querétaro	4.65	3.14	3.05	4.69	7.41	8.65	7.59	5.94	6.34	8.61	10.94	10.94
Tlaxcala	8.79	4.38	4.95	5.53	5.76	7.23	6.88	5.63	7.64	9.59	7.50	8.26

FUENTE: *Estadísticas económicas del porfiriato. Fuerza de trabajo y actividad económica por sectores.* El Colegio de México, México, s.f.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908
Pesos por 100 Kg.

Cuadro 19.4.5
Continúa

Zonas y entidades	Maíz											
	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
República Mexicana	3.78	3.27	3.17	3.73	3.49	3.83	4.99	5.92	4.75	4.26	4.75	4.98
Norte	4.44	3.96	3.63	3.90	3.47	3.89	5.04	5.40	4.54	4.24	4.48	3.91
Coahuila	5.69	5.90	6.11	5.56	4.21	4.86	4.83	5.28	5.72	4.46	4.89	3.88
Chihuahua	5.10	4.86	5.04	5.38	4.17	4.11	5.58	6.78	5.90	5.33	4.11	3.88
Durango	5.01	4.86	3.24	4.78	2.92	3.24	6.31	7.97	6.69	3.14	3.82	4.36
Nuevo León	3.06	2.78	2.71	2.18	3.42	4.98	3.48	3.43	4.24	4.02	3.43	3.86
San Luis Potosí	3.92	3.48	2.29	3.06	3.25	3.13	4.14	5.16	3.70	4.28	5.62	3.77
Tamaulipas	4.46	4.17	4.63	5.09	5.37	3.64	6.09	5.75	4.49	6.12	5.78	3.56
Zacatecas	4.34	2.68	3.22	2.78	2.34	3.93	5.53	3.96	2.40	3.45	3.71	3.96
Golfo de México	3.43	2.80	3.33	4.08	3.09	4.30	5.49	5.75	3.53	6.31	6.59	4.58
Campeche	1.81	1.72	1.89	1.61	1.49	1.36	1.25	0.71	1.13	1.49	2.78	4.06
Tabasco	4.53	3.98	2.46	2.06	2.59	2.68	3.48	2.88	2.07	3.68	2.35	3.54
Veracruz	3.60	2.68	3.79	5.00	3.41	5.31	7.23	7.96	4.73	8.66	8.90	5.28
Yucatán	2.76	2.86	2.78	2.92	2.79	2.78	2.22	1.64	1.14	1.56	2.54	3.03
Pacífico Norte	5.10	5.68	5.73	4.96	4.37	4.93	6.13	6.70	6.32	4.03	3.61	3.77
Baja California	9.17	9.17	9.42	5.86	7.31	7.64	6.11	5.64	5.72	5.81	5.89	5.94
Sinaloa	4.87	5.56	5.66	4.36	4.00	4.42	7.38	8.65	7.56	4.66	3.63	5.18
Sonora	6.66	7.67	7.65	7.65	5.82	6.88	6.95	7.00	6.96	4.36	4.14	3.38
Tepic	1.95	1.86	1.85	1.90	2.02	2.20	2.43	2.74	3.11	1.74	2.07	0.86
Pacífico Sur	4.11	3.22	3.03	2.76	3.06	3.59	5.12	5.74	5.43	5.35	7.27	6.47
Colima	1.39	1.79	2.19	2.11	2.03	1.94	1.86	3.25	3.26	2.65	2.04	1.44
Chiapas	6.26	5.60	4.96	4.64	6.21	7.58	8.35	6.86	5.85	7.26	8.18	7.61
Guerrero	3.50	3.47	3.07	2.17	2.08	2.96	2.69	4.00	5.29	4.21	4.97	4.35
Oaxaca	3.78	2.29	3.34	2.38	2.42	2.50	5.35	6.37	7.30	5.39	8.45	7.46
Centro	3.38	2.88	2.74	3.72	3.60	3.65	4.70	6.12	4.76	3.73	3.89	5.20
Aguascalientes	4.31	4.17	3.74	3.31	2.89	3.82	4.90	6.01	5.43	3.42	4.36	7.19
Distrito Federal	3.22	3.00	2.19	3.72	3.97	3.86	3.86	4.54	5.25	4.25	4.43	5.13
Guanajuato	3.17	2.32	2.03	3.18	3.18	2.63	3.99	6.60	4.28	3.49	3.61	5.24
Hidalgo	3.94	4.21	2.81	4.83	2.86	4.32	5.76	6.76	6.00	5.24	4.00	5.57
Jalisco	1.83	2.36	2.33	3.49	4.65	3.78	5.72	5.56	5.51	2.39	3.92	2.86
México	4.22	3.72	3.22	4.07	3.61	3.63	4.29	6.33	4.93	4.36	4.04	6.72
Michoacán	4.38	2.02	2.78	3.82	2.88	2.64	3.99	5.67	3.53	3.45	3.16	4.66
Morelos	2.78	2.52	2.57	2.64	2.61	3.35	4.14	3.84	3.54	3.96	3.36	4.89
Puebla	3.31	2.93	3.48	3.89	4.20	5.13	5.21	6.56	4.70			
Querétaro	3.92	3.48	3.13	2.78	2.82	3.64	4.44	4.30	4.16	3.70	4.02	5.13
Tlaxcala	3.49	3.48	3.00	3.63	3.46	3.25	5.16	6.23	4.52	4.07	4.13	6.39

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908
Pesos por 100 Kg.

Cuadro 19.4.5
Continúa

Zonas y entidades	Maíz											
	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
República Mexicana	3.95	3.41	3.63	4.31	4.66	5.00	4.34	4.68	5.96	5.92	5.66	5.96
Norte	2.92	3.12	3.79	4.21	5.08	5.08	4.05	3.88	5.07	5.19	5.18	6.23
Coahuila	1.47	3.76	4.15	4.14	5.88	6.78	3.96	4.39	5.92	6.15	6.24	6.83
Chihuahua	4.65	4.18	4.50	5.63	5.61	7.39	4.79	4.11	6.38	4.68	4.71	7.28
Durango	3.17	2.94	4.60	4.73	5.49	4.03	3.93	5.50	5.11	4.58	5.88	7.39
Nuevo León	3.13	3.78	4.85	4.13	5.63	5.31	4.20	3.28	4.93	4.32	4.85	4.88
San Luis Potosí	2.68	2.54	3.13	3.50	4.50	4.70	4.64	3.86	4.60	6.23	4.93	5.56
Tamaulipas	1.79	2.43	3.04	4.61	4.42	5.44	3.20	3.07	5.87	5.84	4.73	6.54
Zacatecas	3.09	2.67	2.82	3.56	4.48	3.36	3.22	2.92	3.86	4.45	5.03	5.81

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908

Pesos por 100 Kg.

Cuadro 19.4.5
Conclusión

Zonas y entidades	Maíz											
	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Golfo de México	3.93	4.97	5.57	5.67	4.75	6.18	5.11	5.45	7.00	6.04	6.09	8.26
Campeche	5.26	6.49	3.60	3.63	40.1	6.53	7.21	6.24	4.86	3.51	1.50	2.50
Tabasco	2.81	3.44	3.50	4.96	3.92	4.20	2.88	3.14	5.40	7.44	6.16	6.70
Veracruz	4.35	5.13	6.37	5.69	4.24	5.32	4.89	5.55	7.23	5.03	6.23	9.37
Yucatán	2.78	4.84	4.67	6.53	7.00	9.81	6.34	6.10	7.71	6.87	6.89	7.16
Pacífico Norte	3.62	3.86	3.94	4.51	4.24	3.50	3.94	5.20	5.99	6.41	6.32	5.85
Baja California	6.00	6.58	6.28	6.64	7.25	5.06	7.13	8.57	6.10	6.25	6.42	4.97
Sinaloa	3.79	3.10	3.06	4.57	3.80	3.60	2.97	4.49	4.68	4.93	5.88	4.99
Sonora	3.95	5.29	5.78	4.57	5.28	3.77	5.24	6.66	8.66	9.60	8.99	7.99
Tepic	2.02	2.40	2.24	3.64	2.59	2.40	2.94	3.38	4.59	4.68	3.21	4.68
Pacífico Sur	4.75	4.05	4.30	4.52	4.11	5.32	5.17	6.80	8.45	6.37	5.32	4.83
Colima	2.11	4.15	3.40	3.94	2.79	3.85	2.60	2.81	3.90	5.01	5.94	4.39
Chiapas	5.91	6.04	6.67	6.29	5.53	5.09	6.01	7.76	7.75	7.21	5.28	4.35
Guerrero	4.46	4.86	4.24	4.04	4.04	5.49	4.42	4.92	7.49	7.32	4.51	3.63
Oaxaca	4.64	2.88	3.50	4.13	3.70	5.42	5.40	7.65	9.52	5.66	5.71	5.64
Centro	4.15	2.95	2.92	3.96	4.67	4.77	4.09	4.18	5.38	5.99	5.77	5.67
Aguascalientes	4.35	2.43	2.74	3.54	4.76	4.17	3.47	2.78	3.88	5.75	5.90	6.54
Distrito Federal	5.15	3.35	3.39	4.53	6.57	5.86	5.67	4.43	5.68	7.06	6.51	6.40
Guanajuato	4.19	2.39	2.58	3.83	4.50	4.68	3.26	3.08	4.54	5.99	5.97	5.49
Hidalgo	4.46	3.61	3.82	3.92	4.88	6.13	6.26	6.40	8.53	8.11	6.93	7.86
Jalisco	2.32	2.43	2.51	3.18	3.82	3.38	2.57	2.96	3.81	4.74	4.86	4.97
México	4.81	3.63	3.42	4.79	5.15	4.75	4.68	4.76	6.03	6.19	6.38	6.21
Michoacán	3.36	2.65	3.12	3.52	3.92	4.48	3.02	3.42	5.56	5.31	4.61	3.75
Morelos	4.93	3.59	2.25	3.39	5.48	3.99	4.10	3.85	3.61	6.78	4.52	4.67
Puebla	5.50	3.18	2.81	4.44	4.70	5.52	4.63	5.56	7.01	7.00	6.17	6.42
Querétaro	3.18	2.42	1.60	2.95	4.60	4.53	4.61	3.49	4.81	5.96	5.99	5.42
Tlaxcala	5.07	3.48	2.67	5.43	5.09	4.92	5.75	5.48	5.41	6.59	5.80	5.37

FUENTE: *Estadísticas económicas del porfiriato. Fuerza de trabajo y actividad económica por sectores.* El Colegio de México, México, s f.

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908

Pesos por 100 kg.

Cuadro 19.4.6
Continúa

Zonas y entidades	Trigo											
	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
República Mexicana	5.08	5.02	5.24	5.37	5.67	6.40	6.23	6.46	7.06	7.40	6.45	6.41
Norte	4.35	4.32	4.41	4.14	4.55	5.17	5.99	6.33	6.65	6.83	6.15	6.31
Coahuila	4.14	3.70	3.50	4.21	4.92	5.44	5.95	6.83	6.81	9.00	7.00	5.00
Chihuahua	3.46	3.75	4.30	3.96	3.88	4.82	5.98	5.94	6.10	5.61	6.43	6.23
Durango	3.99	3.75	3.50	2.10	4.93	6.06	8.02	8.40	8.48	7.70	6.00	4.00
Nuevo León	4.90	5.22	5.32	4.39	3.00	4.00	5.00	5.00	6.00	6.00	4.00	4.50
San Luis Potosí	4.44	4.50	4.61	4.77	5.00	5.28	5.61	6.00	5.00	7.00	7.00	6.00
Tamaulipas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zacatecas	4.89	4.90	4.90	4.89	5.00	5.22	5.55	6.00	8.00	6.00	6.00	4.00
Golfo de México	4.20	4.90	5.60	5.30	5.00	8.40	5.34	5.00	6.50	8.00	6.00	4.00
Campeche	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..
Tabasco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veracruz	4.20	4.90	5.60	5.30	5.00	8.40	5.34	5.00	6.50	8.00	6.00	4.00
Yucatán	—	—	—	—	—	—	—	—	..	—	—	—
Pacífico Norte	5.74	6.27	7.14	5.09	4.42	4.31	4.68	5.37	6.20	8.88	5.63	6.37
Baja California	4.20	4.70	5.17	5.60	6.00	6.37	6.70	7.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Sinaloa	4.99	5.16	9.80	6.32	4.00	2.84	2.84	4.00	6.30	6.15	6.00	6.53
Sonora	7.00	8.40	4.90	2.80	3.58	4.59	5.60	6.09	5.95	4.00	3.00	4.00
Tepic	5.83	5.82	5.85	5.90	6.00	6.13	6.30	6.50	6.73	7.00	9.00	10.00

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908

Cuadro 19.4.6
Continúa

Pesos por 100 Kg.

Zonas y entidades	Trigo											
	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
Pacífico Sur	5.30	4.86	4.57	5.22	6.02	6.72	7.00	7.70	8.07	7.86	7.52	7.47
Colima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chiapas	6.11	6.07	6.02	6.72	7.42	8.63	7.00	7.82	7.70	6.07	6.53	9.00
Guerrero	6.00	5.10	4.20	5.60	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	5.74	5.00	4.82
Oaxaca	4.63	4.27	4.21	4.46	5.00	5.86	7.00	8.00	7.76	9.61	9.17	8.22
Centro	4.51	5.22	5.45	5.92	6.27	6.55	6.47	6.62	7.16	7.21	6.45	6.71
Aguascalientes	8.40	6.63	4.86	7.00	6.87	7.00	7.12	11.00	10.96	11.59	7.00	7.28
Distrito Federal	6.32	5.45	5.22	6.95	7.66	7.47	7.48	7.29	8.93	8.86	8.07	7.37
Guanajuato	4.96	4.95	4.99	5.94	6.42	6.54	7.35	6.71	7.28	7.64	6.52	7.99
Hidalgo	6.23	5.78	4.90	4.95	5.00	5.62	6.23	6.52	7.10	6.00	6.00	6.00
Jalisco	4.33	4.50	5.89	5.02	6.03	6.52	7.19	6.70	6.27	5.54	6.13	7.00
México	6.36	5.38	5.06	6.29	6.66	6.80	6.50	6.64	7.25	8.27	7.10	6.26
Michoacán	5.37	3.50	4.00	5.46	5.45	5.86	5.38	5.88	6.32	6.91	5.72	5.51
Morelos	6.65	6.33	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.60	7.00	7.00	6.00
Puebla	5.43	6.65	6.83	7.00	7.00	7.18	5.17	6.08	7.60	7.84	6.44	6.55
Querétaro	4.70	6.63	4.55	5.28	6.00	7.00	7.00	7.00	7.74	8.36	6.85	6.32
Tlaxcala	5.62	5.53	5.43	6.39	7.31	6.43	6.57	6.08	6.69	8.72	7.00	6.00

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908

Cuadro 19.4.6
Continúa

Pesos por 100 Kg.

Zonas y entidades	Trigo											
	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
República Mexicana	6.95	6.84	7.05	7.66	7.92	8.30	7.93	9.59	8.88	9.71	9.93	10.89
Norte	5.93	5.89	6.10	6.35	7.51	8.28	7.44	9.14	8.87	9.87	8.84	9.24
Coahuila	6.00	6.97	7.00	7.00	7.00	8.00	6.00	9.55	9.73	8.94	9.86	11.21
Chihuahua	7.88	6.73	6.96	6.49	8.00	9.28	9.00	7.00	7.67	8.00	8.88	9.22
Durango	6.00	6.00	5.00	4.47	9.00	8.00	6.00	6.45	8.99	8.23	7.94	8.73
Nuevo León	5.00	5.00	6.00	6.00	6.00	7.00	6.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
San Luis Potosí	6.00	6.00	6.00	6.00	7.00	9.00	7.00	10.00	10.00	10.0	9.00	7.90
Tamaulipas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zacatecas	5.00	5.00	6.00	8.00	8.00	8.00	10.00	13.00	9.00	15.00	10.00	12.50
Golfo de México	9.00	9.00	9.00	9.00	8.00	8.50	9.00	9.50	8.00	8.00	9.00	11.50
Campeche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tabasco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veracruz	9.00	9.00	9.00	9.00	8.00	8.50	9.00	9.50	8.00	8.00	9.00	11.50
Yucatán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pacífico Norte	6.53	5.90	7.20	5.62	6.42	9.48	8.74	8.19	9.13	8.96	10.54	10.86
Baja California	6.00	6.00	10.00	7.00	9.00	7.00	7.00	8.00	7.00	8.00	8.00	8.00
Sinaloa	6.00	4.00	6.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6.43	7.00	7.62	8.29	9.00
Sonora	5.00	7.00	7.00	5.22	6.00	9.00	8.50	8.00	10.82	9.57	13.08	11.83
Tepic	10.00	8.00	9.00	7.00	9.00	8.00	10.00	12.00	11.50	11.00	12.00	14.00
Pacífico Sur	7.52	7.76	9.20	9.14	7.81	7.28	8.21	12.31	9.40	10.04	10.53	13.43
Colima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chiapas	12.00	12.00	12.00	11.00	11.00	11.00	13.00	11.00	11.00	12.00	10.00	12.57
Guerrero	5.17	6.07	7.50	8.00	7.00	7.00	7.00	10.00	9.00	10.00	14.00	20.66
Oaxaca	7.00	7.00	9.00	9.00	7.00	6.00	7.00	13.97	9.00	9.31	8.98	10.20
Centro	6.77	6.57	6.38	7.66	8.23	8.42	7.71	9.19	8.92	10.01	10.32	10.68
Aguascalientes	6.50	6.78	6.69	7.23	11.00	12.00	12.00	10.70	13.65	11.12	8.94	9.55
Distrito Federal	7.57	8.30	7.86	8.83	10.07	10.43	12.00	11.07	11.79	12.32	12.00	12.86
Guanajuato	9.00	5.61	5.88	6.17	8.00	8.41	8.00	8.41	11.16	10.78	10.48	9.67
Hidalgo	6.07	5.66	5.63	6.42	8.00	9.63	6.00	7.00	8.00	7.00	9.60	12.80
Jalisco	8.00	8.00	6.00	10.00	8.00	8.00	6.00	9.00	10.00	9.00	12.00	13.00
México	6.81	6.00	8.00	11.94	8.00	10.18	8.00	9.65	10.41	10.17	9.97	9.88

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PRECIOS MEDIOS AL MAYOREO DE PRODUCTOS SELECCIONADOS POR ZONA Y ENTIDAD FEDERATIVA, 1885-1908

19.4.6
Conclusión

Pesos por 100 kg.

Zonas y entidades	Trigo											
	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Michoacán	5.33	6.40	6.37	6.12	7.80	8.03	5.00	7.77	10.04	10.17	10.11	9.51
Morelos	6.00	8.00	6.00	6.00	6.00	9.00	8.00	6.00	8.00	11.00	10.00	10.50
Puebla	5.56	5.40	5.16	5.69	9.61	8.39	8.57	8.75	9.68	10.88	9.70	8.92
Querétaro	5.82	7.00	6.00	5.00	7.00	7.00	7.00	8.92	10.28	9.64	9.43	9.59
Tlaxcala	6.53	7.25	7.20	6.66	7.00	9.00	10.00	8.50	9.00	12.05	10.78	10.00

FUENTE: *Estadísticas económicas del porfiriato. Fuerza de trabajo y actividad económica por sectores* El Colegio de México, México, s.f.

INDICE DE PRECIOS DE LA ALIMENTACION EN LA CIUDAD DE MEXICO[1] 1927-1979

Cuadro 19.5
Continúa

16 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]
Indice general y precios de los artículos

Año	Indice general	Maíz (pesos x kg.)	Masa de maíz (pesos x kg.)	Tortillas (pesos x kg.)	Frijol (pesos x kg.)	Leche (pesos x lt.)	Carne de res (pesos x kg.)	Pan (pesos x kg.)
1927	2.72	0.11	0.12	0.20	0.14	0.25	0.95	0.48
1928	2.44	0.11	0.12	0.18	0.11	0.24	0.72	0.43
1929	2.45	0.12	0.10	0.19	0.17	0.21	0.53	0.53
1930	2.69	0.15	0.13	0.21	0.33	0.21	0.73	0.51
1931	2.39	0.12	0.11	0.19	0.28	0.22	0.57	0.44
1932	2.02	0.09	0.10	0.17	0.25	0.19	0.39	0.38
1933	2.00	0.09	0.10	0.18	0.14	0.17	0.35	0.44
1934	1.92	0.08	0.09	0.17	0.09	0.18	0.34	0.47
1935	1.97	0.09	0.10	0.18	0.11	0.20	0.40	0.43
1936	2.14	0.12	0.11	0.20	0.15	0.19	0.45	0.41
1937	2.76	0.17	0.11	0.22	0.22	0.2[illegible]	0.5[illegible]	0.52
1938	3.09	0.17	0.11	0.24	0.33	0.27	0.61	0.66
1939	3.29	0.16	0.12	0.24	0.37	0.31	0.83	0.59
1940	3.52	0.159	0.120	0.240	0.301	0.287	1.090	0.635
1941	3.69	0.158	0.110	0.240	0.325	0.306	1.187	0.642
1942	4.01	0.159	0.110	0.240	0.356	0.317	1.445	0.640
1943	5.34	0.232	0.126	0.267	0.386	0.396	2.325	0.784
1944	7.68	0.435	0.166	0.355	0.517	0.596	3.748	0.930
1945	8.60	0.405	0.170	0.379	0.725	0.649	3.900	0.918
1946	10.20	0.480	0.189	0.398	1.235	0.785	4.375	1.206
1947	10.40	0.510	0.192	0.406	1.538	0.819	4.127	1.308
1948	10.40	0.532	0.208	0.454	1.371	0.763	4.026	1.434
1949	10.90	0.502	0.241	0.518	1.051	0.784	4.467	1.456
1950	11.90	0.628	0.254	0.551	1.022	0.811	4.917	1.576
1951	15.40	0.874	0.239	0.529	1.569	0.949	6.551	1.770
1952	16.80	0.822	0.226	0.488	2.182	1.194	6.650	1.761
1953	15.80	0.755	0.215	0.482	1.805	1.292	5.775	1.652
1954	16.90	0.813	0.336	0.733	1.657	1.349	5.981	1.571
1955	19.90	0.756	0.350	0.750	1.854	1.430	8.149	2.167
1956	20.80	0.858	0.354	0.754	1.767	1.467	8.599	2.697
1957	21.90	1.166	0.369	0.783	1.968	1.508	9.520	2.759
1958	24.20	1.160	0.388	0.911	3.083	1.633	10.394	2.868
1959	25.00	1.021	0.367	0.923	2.673	1.744	11.846	2.878

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS DE LA ALIMENTACION EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1]
1927-1979
16 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]
Indice general y precios de los artículos

Cuadro 19.5
Continúa

Año	Indice general	Maíz (pesos x kg.)	Masa de maíz (pesos x kg.)	Tortillas (pesos x kg.)	Frijol (pesos x kg.)	Leche (pesos x lt.)	Carne de res (pesos x kg.)	Pan (pesos x kg.)
1960	25.7	1.044	0.360	0.925	2.800	1.780	13.341	2.946
1961	26.6	1.110	0.360	0.920	2.726	1.845	14.392	2.980
1962	26.6	1.100	0.365	0.920	2.609	1.853	14.352	3.023
1963	26.5	1.112	0.370	0.937	2.782	1.863	14.378	3.000
1964	27.7	1.173	0.460	1.199	2.771	1.910	14.770	3.027
1965	28.1	1.201	0.465	1.205	2.712	1.939	15.485	3.000
1966	29.2	1.263	0.470	1.210	2.945	2.145	16.160	3.002
1967	30.0	1.293	0.470	1.210	3.275	2.250	16.962	3.000
1968	30.9	1.301	0.470	1.210	3.560	2.222	17 957	3.000
1969	31.4	1.309	0.470	1.210	3.594	2.250	18.211	3.000
1970	32.5	1.395	0.470	1.210	3.902	2.374	19.117	3.000
1971	34.2	1.416	0.470	1.210	3.905	2.450	20.840	3.000
1972	34.9	1.460	0.470	1.231	3.866	2.484	22.138	3.000
1973	39.8	1.562	0.712	1.435	5.001	2.764	25.883	3.050
1974	54.0	2.029	1.281	2.187	6.760	3.339	32.733	5.708
1975	61.2	2.765	1.622	2.559	7.330	3.699	35.600	6.782
1976	69.3	3.116	1.876	2.870	7.380	3.911	38.970	7.844
1977	86.0	3.716	1.228	3.579	7.080	4.894	45.400	9.630
1978	100.0	4.228	1.397	3.579	7.130	5.717	62.450	10.960
1979[3]	119.3	4.486	1.604	4.177	10.780	5.991	86.180	12.240

INDICE DE PRECIOS DE LA ALIMENTACION EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
1927-1979
16 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]
Indice general y precios de los artículos

Cuadro 19.5
Continúa

Año	Jitomate (pesos x kg.)	Cebolla (pesos x kg.)	Azúcar (pesos x kg.)	Plátano (pesos x kg.)	Arroz (pesos x kg.)	Manteca de cerdo pesos x lt.)	Café (pesos x kg.)	Huevo (pesos x kg.)	Carne de cerdo (pesos x kg.)
1927	0.20	0.20	0.26	0.13	0.21	1.152	1.03	0.07	1.25
1928	0.22	0.22	0.30	0.16	0.21	1.017	1.08	0.07	1.21
1929	0.21	0.13	0.32	0.17	0.20	0.997	0.98	0.07	1.14
1930	0.27	0.18	0.29	0.15	0.21	0.954	0.74	0.07	1.18
1931	0.22	0.18	0.22	0.12	0.23	0.947	0.77	0.06	1.03
1932	0.16	0.15	0.22	0.13	0.18	0.834	0.74	0.05	0.89
1933	0.22	0.09	0.27	0.13	0.14	0.877	0.63	0.04	0.85
1934	0.17	0.17	0.29	0.13	0.14	0.803	0.89	0.05	0.76
1935	0.28	0.19	0.28	0.14	0.19	1.100	0.74	0.05	0.90
1936	0.21	0.15	0.28	0.14	0.18	1.191	0.67	0.07	0.92
1937	0.30	0.20	0.30	0.14	0.18	1.505	0.79	0.07	1.14
1938	0.24	0.13	0.31	0.14	0.23	1.580	0.82	0.08	1.26
1939	0.29	0.21	0.33	0.15	0.38	1.580	0.94	0.09	1.36
1940	0.381	0.205	0.348	0.199	0.370	1.490	0.970	0.107	1.491
1941	0.416	0.243	0.381	0.206	0.343	1.580	1.190	0.096	1.864
1942	0.347	0.359	0.290	0.232	0.394	2.070	1.612	0.101	1.921
1943	0.610	0.260	0.454	0.366	0.456	2.680	1.773	0.134	2.897
1944	0.808	0.390	0.610	0.533	0.708	3.360	1.832	0.191	4.526
1945	0.683	0.448	0.692	0.672	0.756	3.550	2.029	0.239	6.309
1946	1.114	0.488	0.997	0.714	1.260	5.133	3.109	0.230	6.028
1947	0.904	0.405	0.877	0.604	1.235	4.950	3.593	0.256	6.107
1948	0.900	0.624	0.804	0.557	1.190	5.010	3.990	0.280	6.189
1949	0.945	0.494	0.910	0.571	1.210	5.010	5.224	0.295	6.734
1950	1.159	0.462	0.968	0.584	1.403	4.943	8.398	0.333	6.929
1951	1.495	0.959	1.077	0.933	1.823	5.979	10.904	0.478	10.073
1952	1.821	0.927	1.179	0.913	2.254	6.152	12.636	0.454	12.110

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS DE LA ALIMENTACION EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
1927-1979
16 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]
Indice general y precios de los artículos

Cuadro 19.5
Conclusión

Año	Jitomate (pesos x kg.)	Cebolla (pesos x kg.)	Azúcar (pesos x kg.)	Plátano (pesos x kg.)	Arroz (pesos x lt.)	Manteca de cerdo (pesos x kg.)	Café (pesos x kg.)	Huevo (pesos x kg.)	Carne de cerdo (pesos x kg.)
1953	1.300	0.966	1.148	0.982	2.300	5.656	12.348	0.453	11.421
1954	1.910	0.667	1.196	1.265	2.417	6.177	16.300	0.460	11.843
1955	2.342	1.352	1.266	1.531	2.530	6.981	16.622	0.530	13.742
1956	2.045	0.842	1.291	1.512	2.585	7.332	16.745	0.555	14.393
1957	2.098	1.211	1.403	1.446	2.616	7.448	16.727	0.535	14.783
1958	3.157	1.327	1.411	1.439	2.641	8.321	16.738	0.598	15.641
1959	2.356	2.051	1.519	1.376	2.687	8.973	16.867	0.577	16.898
1960	1.532	1.430	1.537	1.477	2.865	9.112	16.838	0.536	17.879
1961	2.092	1.000	1.581	1.408	3.080	9.520	16.852	0.554	18.514
1962	1.723	1.223	1.597	1.842	3.146	9.084	16.784	0.572	18.802
1963	1.740	1.045	1.608	1.611	3.184	8.956	16.750	0.534	17.887
1964	2.450	1.352	1.613	1.731	3.237	9.219	16.855	0.584	18.864
1965	2.158	1.451	1.631	1.870	3.285	9.426	16.994	0.560	19.432
1966	2.542	1.260	1.640	1.786	3.456	9.915	17.000	0.539	20.366
1967	2.374	1.487	1.674	1.826	3.535	8.824	17.044	0.568	20.173
1968	2.941	1.892	1.700	1.820	3.549	8.690	17.050	0.537	20.615
1969	3.450	1.738	1.703	1.773	3.596	9.039	17.050	0.571	21.090
1970	2.740	1.900	1.726	1.869	3.775	9.931	17.389	0.581	22.813
1971	3.191	2.472	2.225	1.818	3.870	10.530	18.628	0.531	23.050
1972	2.898	2.898	2.225	1.888	3.856	10.338	18.700	0.604	23.050
1973	3.104	2.554	2.232	1.854	4.561	12.652	18.820	0.639	25.504
1974	4.339	2.206	2.225	2.054	7.758	23.542	23.745	0.703	36.654
1975	5.282	N.D	2.225	2.736	7.965	23.800	26.630	0.885	38.820
1976	6.246	N.D	2.359	3.323	8.471	25.880	38.360	1.017	40.700
1977	7.566	N.D	5.810	3.918	9.938	32.170	69.710	1.194	48.340
1978	10.480	N.D	5.810	3.966	10.330	36.560	73.770	1.213	57.000
1979[3]	12.660	N.D	5.650	4.886	13.070	38.900	73.770	1.352	73.470

[1] De 1927 a 1974 este índice se calculó, en forma autónoma, con los precios de los 16 conceptos genéricos; a partir de 1975, el índice general corresponde al subíndice: "Alimentos y bebidas no alcohólicas", tanto este subíndice como los precios de los 16 Conceptos, se toman del "Indice de Precios al Consumidor de la Ciudad de México.

[2] Base original 1929 = 100

[3] A partir de 1980 el Banco de México suspendió la elaboración de estos índices

N.D. No disponible.

FUENTE: Banco de México.

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO.[1]
1890-1979
Indice general y precios de los artículos
5 conceptos genéricos
1978 = 100

Cuadro 19.6
Continúa

Año	Indice general	Arroz (pesos x kg.)	Café (pesos x kg.)	Frijol (pesos x kg.)	Maiz (pesos x kg.)	Trigo (pesos x kg.)
1890	0.95	0.19	0.52	0 07	0.04	0.07
1891	0.95	0.20	0.51	0.08	0.04	0.06
1892	1.13	0.21	0.60	0 12	0 07	0.06
1893	1.09	0.21	0.63	0.08	0.04	0.07
1894	1.21	0.21	0.76	0.06	0.04	0.07
1895	1.17	0.21	0.72	0.07	0 04	0.06
1896	1.15	0.22	0.66	0 06	0.05	0.07
1897	1.96	0.22	0 50	0.07	0.05	0.06
1898	0.80	0.22	0.37	0.05	0.04	0.07
1899	0.78	0.22	0.35	0.05	0.03	0.07
1900	0.82	0.21	0.40	0.05	0.04	0.07

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1] 1890-1979

Cuadro 19.6
Continúa

Indice general y precios de los artículos
5 Conceptos genéricos
1978 = 100

Año	Indice general	Arroz (pesos x kg.)	Café (pesos x kg.)	Frijol (pesos x kg.)	Maíz (pesos x kg.)	Trigo (pesos x kg.)
1901	0.78	0.17	0.37	0.07	0.06	0.08
1902	0.85	0.17	0.39	0.10	0.05	0.09
1903	0.86	0.12	0.46	0.08	0.05	0.10
1904	0.80	0.11	0.46	0.05	0.04	0.09
1905	0.91	0.24	0.42	0.06	0.05	0.09
1906	0.95	0.22	0.41	0.10	0.06	0.10
1907	0.99	0.22	0.44	0.11	0.06	0.10
1908	1.07	0.23	0.49	0.14	0.05	0.10
1909	1.04	0.23	0.41	0.16	0.06	0.12
1910	1.15	0.26	0.46	0.16	0.08	0.12
1911	1.31	0.25	0.64	0.16	0.07	0.11
1912	1.34	0.25	0.67	0.16	0.07	0.11
1913	1.39	0.24	0.78	12	0.06	0.11
1914	—	—	—	—	—	—
1915	—	—	—	—	—	—
1916	—	—	—	—	—	—
1917	—	—	—	—	—	—
1918	2.02	0.43	0.47	0.42	0.23	0.35
1919	2.14	0.40	0.99	0.32	0.11	0.19
1920	2.19	0.45	1.06	0.26	0.10	0.19
1921	1.55	0.30	0.63	0.22	0.13	0.18
1922	1.38	0.22	0.76	0.11	0.08	0.13
1923	1.66	0.32	0.81	0.18	0.09	0.18
1924	1.81	0.27	1.02	0.16	0.08	0.17
1925	2.01	0.23	1.05	0.32	0.11	0.18
1926	1.93	0.22	1.14	0.19	0.10	0.17
1927	1.83	0.22	1,18	0.10	0.08	0.14
1928	1.74	0.23	1.09	0.10	0.09	0.13
1929	1.71	0.22	0.99	0.16	0.09	0.15
1930	1.57	0.25	0.68	0.29	0.12	0.14
1931	1.56	0.26	0.78	0.22	0.09	0.12
1932	1.43	0.21	0.75	0.21	0.06	0.12
1933	1.29	0.21	0.65	0.10	0.08	0.17
1934	1.54	0.23	0.90	0.07	0.07	0.18
1935	1.37	0.26	0.72	0.09	0.07	0.15
1936	1.40	0.26	0.69	0.13	0.10	0.14
1937	1.73	0.25	0.82	0.21	0.14	0.21
1938	1.89	0.29	0.81	0.30	0.15	0.23
1939	2.01	0.33	0.93	0.28	0.14	0.21
1940	1.87	0.33	0.87	0.22	0.12	0.22
1941	2.21	0.32	1.18	0.22	0.13	0.23
1942	2.48	0.37	1.42	0.18	0.14	0.22
1943	2.72	0.42	1.50	0.19	0.19	0.26
1944	3.29	0.60	1.49	0.36	0.32	0.33
1945	2.67	0.80	1.64	0.35	0.31	0.35
1946	5.42	1.12	2.38	0.71	0.36	0.53
1947	6.61	1.06	3.04	1.16	0.40	0.56
1948	6.80	1.05	3.44	0.96	0.41	0.54
1949	7.79	1.05	4.63	0.73	0.38	0.54
1950	11.30	1.18	7.52	0.71	0.49	0.69
1951	13.60	1.52	8.45	1.23	0.72	0.88
1952	16.40	1.99	9.92	1.96	0.65	0.87
1953	14.60	2.13	8.66	1.49	0.62	0.82

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1]
1890-1979
Indice general y precios de los artículos
5 Conceptos genéricos
1978 = 100

Cuadro 19.6
Conclusión

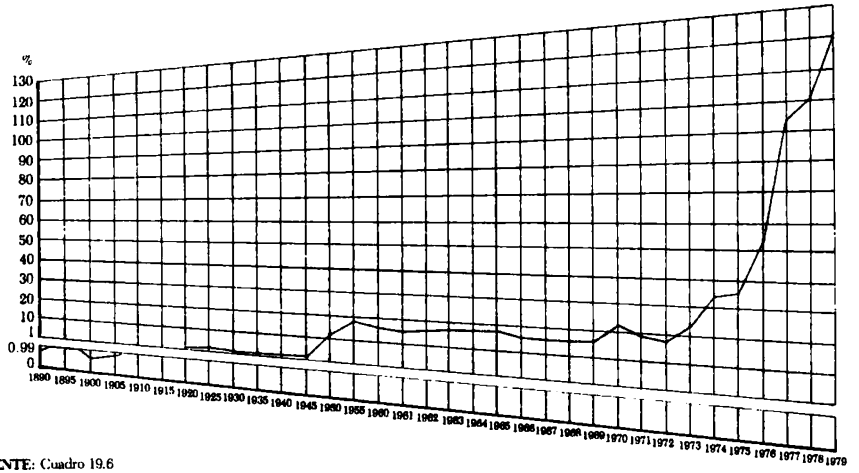
Año	Indice general	Arroz (pesos x kg.)	Café (pesos x kg.)	Frijol (pesos x kg.)	Maíz (pesos x kg.)	Trigo (pesos x kg.)
1954	18.1	2.29	11.74	1.47	0.59	0.9[illegible]
1955	18.3	2.44	11.46	1.56	0.62	1.11
1956	19.4	2.51	12.51	1.36	0.75	1.[illegible]
1957	18.8	2.48	11.62	1.42	0.96	1.12
1958	17.8	2.47	9.84	2.24	0.93	1.26
1959[2]	16.3	2.43	9.15	1.84	0.76	1.20
1960	16.7	2.88	8.67	2.07	0.83	1.23
1961	15.5	3.05	7.50	1.93	0.89	1.22
1962	16.4	3.01	8.45	1.81	0.94	1.20
1963	17.3	3.01	8.92	2.05	0.94	1.32
1964	18.5	3.12	9.94	2.02	1.03	1.31
1965	18.6	3.31	9.94	1.90	1.06	1.34
1966	16.5	3.50	7.76	2.02	1.08	1.21
1967	16.9	3.54	7.69	2.35	1.08	1.22
1968	16.8	3.49	7.69	2.31	1.06	1.25
1969	17.4	3.49	8.23	9.30	1.10	1.24
1970	22.1	3.69	11.76	2.90	1.18	1.24
1971	19.5	3.80	9.92	2.32	1.09	1.21
1972	18.6	3.83	9.10	2.25	1.13	1.23
1973	23.1	4.74	10.93	3.56	1.29	1.25
1974	34.3	8.22	15.61	5.56	1.48	1.37
1975	36.4	9.30	15.33	6.00	1.78	1.83
1976	54.2	9.75	31.88	5.34	2.06	1.98
1977	94.3	11.35	66.81	5.66	2.64	2.27
1978	100.0	13.36	67.82	7.36	2.91	2.66
1979[3]	121.7	17.29	69.58	9.91	3.50	3.22

[1] El índice es un promedio simple de los cinco precios relativos individuales.
[2] A partir de 1958, los precios de los granos se calcularon aplicándoles el incremento del precio de los mismos artículos del índice de Precios al Mayoreo en la Ciudad de México (210 conceptos genéricos)
[3] A partir de 1980 el Banco de México suspendió la elaboración de estos índices.
FUENTE: Hector Hugo del Cueto. *"Cuando el peso valía más que el dólar"* 1959. Banco de México

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO

Gráfica 19.1



FUENTE: Cuadro 19.6

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1]

1886-1979
13, 23 y 50 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]
Promedios anuales

Cuadro 19.7
Continúa

Año	Indice General	Subíndice de consumo							Subíndice de producción			
		General	Artículos alimenticios					Artículos no alimenticios	General	Materias primas industriales	Artículos de energía	Artículos de construcción
			General	Vegetales	Forrajeros	Animales	Elaborados					
1886	1.23	1.08	1.05	—	—	—	—	1.34	1.98	—	—	—
1887	1.51	0.96	0.91	—	—	—	—	1.33	1.97	—	—	—
1888	1.24	1.09	1.07	—	—	—	—	1.29	2.00	—	—	—
1889	1.32	1.16	1.17	—	—	—	—	1.20	2.17	—	—	—
1890	1.28	1.13	1.12	—	—	—	—	1.23	2.11	—	—	—
1891	1.28	1.12	1.12	—	—	—	—	1.22	1.99	—	—	—
1892	1.47	1.30	1.35	—	—	—	—	1.13	1.98	—	—	—
1893	1.56	1.38	1.45	—	—	—	—	1.09	2.06	—	—	—
1894	1.39	1.23	1.26	—	—	—	—	1.16	1.96	—	—	—
1895	1.39	1.22	1.26	—	—	—	—	1.12	2.19	—	—	—
1896	1.53	1.35	1.42	—	—	—	—	1.06	2.26	—	—	—
1897	1.54	1.35	1.42	—	—	—	—	1.07	2.34	—	—	—
1898	1.30	1.15	1.18	—	—	—	—	1.06	2.16	—	—	—
1899	1.25	1.10	1.12	—	—	—	—	1.06	1.98	—	—	—
1900	1.45	1.28	1.33	1.22	—	0.91	3.63	1.06	2.22	—	—	—
1901	1.78	1.58	1.66	1.62	—	1.14	3.58	1.06	2.37	—	—	—
1902	1.83	1.62	1.70	1.56	—	1.37	3.70	1.07	2.49	—	—	—
1903	1.82	1.61	1.69	1.50	—	1.46	3.61	1.22	2.42	—	—	—
1904	1.79	1.56	1.62	1.55	—	1.35	2.70	1.50	2.75	—	—	—
1905	1.98	1.77	1.85	1.75	—	1.53	3.18	1.54	2.44	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1] 1886-1979

Cuadro 19.7
Continúa

13, 23 y 50 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]
Promedios anuales

Año	Indice General	Subíndice de consumo							Subíndice de producción			
		General	Artículos alimenticios					Artículos no alimenticios	General	Materias primas industriales	Artículos de energía	Artículos de construcción
			General	Vegetales	Forrajeros	Animales	Elaborados					
1906	1.96	1.72	1.83	1.83	—	1.42	2.66	1.36	3.09	—	—	—
1907	1.94	1.70	1.79	1.71	—	1.44	2.99	1.18	2.96	—	—	—
1908	2.01	1.76	1.85	1.78	—	1.51	3.14	1.18	2.99	—	—	—
1909	2.14	1.87	1.97	1.92	—	1.53	3.37	1.18	3.19	—	—	—
1910	2.51	2.17	2.30	2.32	—	1.70	3.50	1.18	4.09	—	—	—
1911	2.38	2.09	2.21	2.25	—	1.69	3.55	1.18	3.50	—	—	—
1912	2.36	2.07	2.20	2.16	—	1.70	3.83	1.18	3.43	—	—	—
1913	2.34	2.02	2.14	1.98	—	1.80	3.89	1.18	4.00	—	—	—
1914	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1915	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1916	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1918	5.25	4.94	5.31	5.89	—	3.54	10.00	2.22	5.02	3.33	7.41	—
1919	4.20	3.80	4.04	3.41	—	3.70	8.70	2.16	5.12	3.08	7.46	—
1920	4.41	3.95	4.20	3.25	—	3.80	11.00	2.23	5.66	3.42	8.28	—
1921	4.02	3.64	3.87	3.57	—	3.27	7.46	2.11	4.99	2.84	7.51	—
1922	3.37	2.96	3.13	2.40	—	3.14	6.06	1.94	4.78	2.68	7.27	—
1923	3.62	3.09	3.26	2.90	—	2.80	6.70	1.96	5.38	3.52	7.64	—
1924	3.46	2.92	3.03	2.66	—	2.62	6.32	2.47	5.22	3.50	7.38	—
1925	3.64	3.11	3.26	3.29	—	2.69	5.00	2.16	5.34	3.04	7.96	—
1926	3.57	3.06	3.13	3.05	—	2.80	5.19	2.21	5.17	2.79	7.85	—
1927	3.48	2.87	2.92	2.53	—	2.96	4.93	2.19	5.57	3.74	7.67	—
1928	3.35	2.94	2.99	2.66	—	2.81	5.79	2.32	4.63	2.76	6.79	—
1929	3.33	2.96	3.02	2.85	1.68	2.66	5.87	2.09	4.52	2.66	6.67	—
1930	3.35	3.05	3.13	3.30	1.61	2.57	5.30	2.11	4.25	2.23	6.51	3.27
1931	3.00	2.64	2.68	2.70	1.26	2.39	4.30	2.03	4.11	1.80	6.63	3.22
1932	2.73	2.35	2.34	2.23	1.23	2.11	4.22	1.98	4.04	1.94	6.42	3.09
1933	2.90	2.49	2.48	2.45	1.31	2.02	5.10	2.11	4.28	2.53	6.34	3.08
1934	3.00	2.54	2.50	2.41	1.44	2.01	5.51	2.28	4.48	2.94	6.41	3.05
1935	3.02	2.60	2.59	2.40	1.65	2.27	5.19	2.32	4.27	2.76	6.13	3.03
1936	3.20	2.88	2.85	2.85	1.59	2.43	5.22	2.50	4.23	2.95	5.85	3.14
1937	3.80	3.59	3.62	3.96	1.94	2.98	5.63	2.76	4.43	3.32	5.92	3.47
1938	3.97	3.78	3.80	4.04	2.55	3.19	5.80	2.98	4.51	3.42	5.95	3.80
1939	4.08	3.82	3.82	3.99	2.22	3.25	6.10	3.14	4.79	3.73	6.19	3.92
1940	4.10	3.78	3.67	3.77	2.50	3.28	6.10	3.37	5.06	3.94	6.35	5.00
1941	4.35	4.01	3.95	3.97	2.84	3.48	6.43	3.58	5.40	4.35	6.55	5.57
1942	4.81	4.44	4.29	4.22	3.08	3.98	6.77	4.37	5.98	5.23	6.69	6.39
1943	5.77	5.48	5.30	5.09	4.10	5.24	7.80	5.62	6.68	6.47	6.88	7.13
1944	7.40	7.28	7.25	6.75	5.73	7.78	9.75	6.31	7.75	8.14	7.29	8.72
1945	8.0	8.2	8.2	7.6	5.6	9.0	11.6	6.8	8.0	7.8	7.9	9.9
1946	9.5	9.7	9.7	8.4	8.5	10.7	14.4	8.1	8.9	8.7	8.3	12.5
1947	9.7	9.9	9.8	9.4	6.7	10.4	13.3	8.3	8.3	9.7	8.8	10.5
1948	10.3	10.5	10.5	10.8	7.9	10.3	12.9	8.6	9.9	11.0	8.8	10.9
1949	10.9	10.9	10.9	11.2	7.8	10.7	14.1	9.2	10.9	12.3	9.6	11.5
1950	12.1	11.9	11.8	12.8	7.7	10.7	15.4	10.5	12.9	14.9	11.4	11.9
1951	14.3	14.4	14.3	15.4	8.3	13.8	17.5	12.7	15.3	19.7	11.5	14.8
1952	16.1	16.2	16.6	18.4	9.9	15.7	18.4	11.5	14.7	18.8	12.5	17.6
1953	16.4	16.1	16.6	18.8	11.1	15.1	17.8	10.7	17.2	18.4	16.2	18.9
1954	17.4	17.2	17.4	19.9	10.1	15.5	20.2	13.0	19.2	22.4	16.3	20.5
1955	20.4	19.8	20.1	21.9	16.1	19.0	21.8	15.2	22.4	24.0	21.0	20.6

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1] 1886-1979
13, 23 y 50 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]
Promedios anuales

Cuadro 19.7
Conclusión

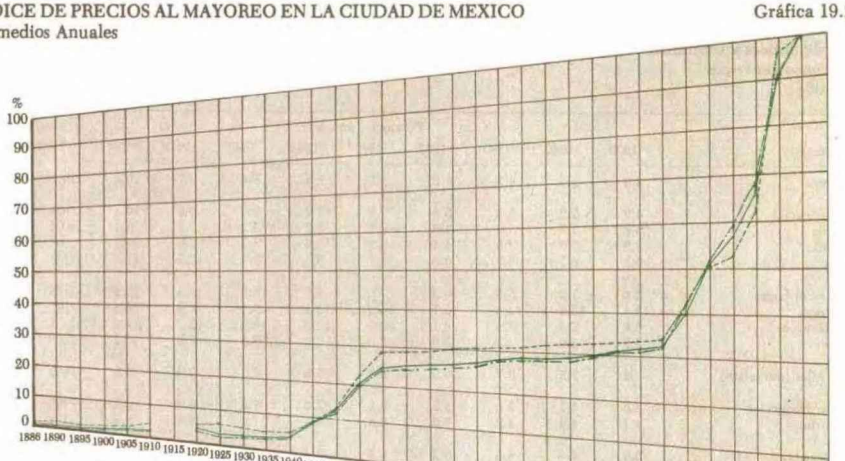
Año	Indice General	Subíndice de consumo							Subíndice de producción			
		General	Artículos alimenticios					Artículos no alimenticios	General	Materias primas industriales	Artículos de energía	Artículos de construcción
			General	Vegetales	Forrajeros	Animales	Elaborados					
1956	21.6	21.3	21.6	23.7	21.3	20.5	22.2	16.3	22.7	23.8	22.0	23.7
1957	23.0	22.7	23.1	26.8	19.6	20.4	23.3	16.7	23.9	24.1	23.8	25.7
1958	24.0	23.8	24.3	27.5	25.6	21.8	24.0	17.1	24.8	25.1	24.5	27.3
1959	24.3	23.6	24.0	24.7	24.1	24.1	26.1	17.3	26.6	25.9	27.7	27.2
1960	25.8	24.7	25.2	26.6	25.7	24.6	26.8	17.9	29.0	26.4	32.7	27.5
1961	26.0	25.0	25.5	26.9	24.7	24.8	27.8	18.1	29.1	26.4	32.6	27.8
1962	26.4	23.0	25.8	27.2	24.4	25.2	28.5	18.3	29.7	26.0	34.4	27.7
1963	26.8	25.6	26.1	28.2	24.9	31.4	27.8	18.5	30.5	27.3	34.8	28.0
1964	27.7	26.6	26.6	29.4	24.8	26.1	27.9	18.7	31.1	28.0	35.5	30.7
1965	28.8	28.0	28.0	31.4	28.8	27.3	28.7	19.5	31.4	28.0	35.9	29.1
1966	29.1	28.2	28.9	31.2	29.8	27.7	29.2	20.0	31.8	28.4	36.5	28.9
1967	29.1	28.1	28.8	30.7	21.2	29.1	30.0	21.0	32.3	29.6	36.5	28.8
1968	29.6	28.6	29.2	31.0	17.1	30.3	30.3	21.0	32.6	29.8	37.0	28.9
1969	30.0	29.3	29.9	31.1	16.0	32.3	30.5	21.0	32.1	28.5	37.0	28.9
1970	31.3	31.0	31.8	34.0	15.9	33.8	30.9	21.5	32.3	28.9	37.0	30.0
1971	32.2	31.7	32.6	33.3	15.3	35.1	36.5	21.8	33.6	31.4	49.7	30.6
1972	33.6	33.2	34.3	35.2	17.2	36.9	38.0	21.9	34.4	32.8	37.6	31.1
1973	40.4	41.2	41.3	40.2	25.6	48.1	41.6	27.3	41.0	44.5	37.9	38.8
1974	50.8	51.0	51.6	49.3	49.1	60.5	47.2	39.5	50.3	49.8	53.7	42.7
1975	57.8	59.3	60.1	62.7	71.9	87.9	94.5	45.0	53.1	46.0	64.4	47.6
1976	66.8	68.3	70.0	71.6	70.9	71.0	61.1	94.4	62.0	95.8	65.6	57.5
1977	90.6	90.5	88.3	89.7	76.1	87.1	87.4	91.8	98.1	99.4	101.6	74.7
1978[3]	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

[1] La fuente original fue la Oficina de Barómetros Económicos de la Secretaría de Economía. Consta de 13 conceptos genéricos de 1886 a 1910, 23 conceptos genéricos de 1911 a 1913 y 50 conceptos genéricos de 1918-1979.
[2] Base original 1929 = 100.
[3] A partir de 1979, El Banco de México suspendió la elaboración de estos índices.
FUENTE: Banco de México, con base en información de la Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO
Promedios Anuales

Gráfica 19.2



FUENTE: Cuadro 19.7

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1]
1939-1984
Resumen de índice y subíndices
210 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Cuadro 19.8
Continúa

Concepto	Promedios anuales 1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949
Indice general	4.0	4.1	4.4	4.8	5.8	7.1	8.0	9.2	9.7	10.4	11.4
Artículos de consumo	3.8	3.8	4.0	4.4	5.6	7.2	8.0	9.6	10.0	10.2	10.6
alimentos	3.6	3.5	3.8	4.1	5.2	7.1	8.2	9.6	9.9	10.0	10.1
Alimentos no elaborados	3.0	2.8	3.1	3.4	4.5	6.5	7.6	8.8	9.1	8.9	9.0
Granos	5.6	4.4	4.7	4.8	6.3	9.0	10.0	11.9	13.0	11.9	11.3
Legumbres	2.4	2.9	2.9	3.7	4.0	6.4	6.6	7.4	6.8	8.3	8.9
Frutas	2.1	1.9	1.9	2.4	3.4	4.6	5.2	6.3	6.7	6.8	7.8
Productos animales	2.2	2.3	2.5	2.9	3.9	5.8	7.2	8.1	7.9	7.8	8.0
Alimentos elaborados	5.8	6.0	6.3	6.7	8.0	9.3	10.6	12.4	12.9	14.3	14.7
Harina y sus productos	7.9	8.5	8.2	8.2	9.7	11.4	12.5	14.5	17.0	19.6	19.8
Azúcar y sus productos	6.4	6.4	6.9	7.0	8.6	10.3	12.9	15.9	14.5	15.2	16.4
Grasas	4.3	4.1	5.0	6.7	9.3	9.0	10.0	13.0	12.6	16.0	15.0
Conservas	4.0	4.2	4.7	5.5	7.0	8.7	10.1	11.1	11.3	12.1	14.8
Bebidas	4.8	5.1	5.2	5.4	5.8	7.0	7.3	8.1	8.5	9.0	9.4
Productos lácteos	7.5	7.6	8.5	8.8	9.9	13.3	16.0	15.2	17.3	18.8	20.6
Otros	7.0	7.1	7.2	8.9	10.0	13.6	13.7	15.6	17.2	19.8	18.1

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1] 1939-1984
Resumen de índices y subíndices
210 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Cuadro 19.8
Continúa

Concepto	Promedios anuales 1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949
No alimentos	4.2	4.4	4.7	5.2	6.5	7.5	8.4	9.7	10.2	10.8	11.8
De uso personal	4.9	5.2	5.2	5.6	6.8	7.7	9.0	9.8	10.4	10.9	12.1
Vestido	3.8	3.8	3.9	4.5	6.1	7.2	8.2	9.5	9.4	10.4	11.6
Calzado	3.5	3.6	3.8	4.4	6.1	7.4	8.7	9.6	9.4	9.7	10.4
Otros	6.1	6.7	6.7	6.8	7.7	8.3	9.9	10.2	11.5	11.5	12.7
De uso en el hogar	5.0	5.2	5.5	6.3	7.6	8.5	8.9	10.4	10.8	11.8	12.9
Eléctricos	13.4	13.4	14.6	13.7	14.9	15.1	15.1	14.9	16.3	19.7	26.5
No eléctricos	6.8	7.3	7.4	8.1	9.7	10.3	10.6	12.3	11.9	13.8	16.4
Otros	3.9	4.0	4.3	5.3	6.6	7.3	8.1	9.6	10.2	10.8	11.1
Telas e hilos (uso mixto)	3.2	3.5	3.7	4.3	5.6	6.8	7.5	9.3	9.8	10.2	11.1
Artículos de producción	4.5	4.7	5.0	5.5	6.3	7.0	7.4	8.4	9.2	10.8	12.8
materias primas	4.1	4.4	4.8	5.5	6.6	7.5	7.9	9.2	9.8	11.4	12.8
No elaboradas	3.9	4.0	4.4	5.2	6.5	7.4	7.9	9.6	9.7	11.4	12.7
Vegetales	4.0	4.1	4.3	5.1	6.6	7.8	8.4	10.4	10.5	11.9	12.6
Animales	3.4	3.4	4.8	5.6	6.1	6.1	6.3	6.9	7.1	9.6	13.1
Elaboradas	4.3	4.9	5.3	5.9	6.7	7.6	7.9	8.8	10.0	11.3	12.9
Metálicas	5.9	6.2	6.7	7.6	8.3	8.7	8.6	9.8	11.8	13.9	17.2
Químicas	6.7	7.1	7.2	8.3	9.7	8.8	7.8	10.5	18.1	20.8	20.8
Vegetales	4.5	5.0	5.5	5.7	7.3	10.3	9.5	9.8	11.9	13.0	13.6
Papel	3.7	5.3	5.3	5.8	6.2	6.9	7.6	8.3	9.2	10.8	11.4
Material de construcción	2.7	3.4	4.0	4.4	4.7	5.1	5.9	6.9	7.0	8.0	10.6
Otras	6.3	7.3	8.0	9.5	11.9	13.4	13.8	14.6	14.7	15.4	16.0
Combustible y energía	6.0	5.4	5.5	5.5	5.8	6.4	7.0	7.3	8.0	9.2	12.0
Vehículos y accesorios	4.9	5.0	5.5	5.9	6.0	6.1	6.1	6.2	8.1	10.1	11.4

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1] 1939-1984
Resumen de índices y subíndices
210 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Cuadro 19.8
Continúa

Concepto	Promedios anuales 1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Indice general	12.5	15.5	16.0	15.7	17.2	19.5	20.5	21.3	22.3	22.5
Artículos de consumo	11.4	14.2	15.0	14.6	15.6	17.9	18.9	19.7	20.8	21.0
alimentos	10.7	13.8	14.8	14.4	15.2	17.4	18.3	19.3	20.7	20.8
Alimentos no elaborados	9.6	12.8	13.7	13.2	13.9	16.1	17.1	18.3	19.7	19.8
Granos	13.5	19.2	19.7	18.5	18.8	19.6	21.5	25.3	26.3	22.1
Legumbres	8.1	11.4	13.9	11.4	11.9	16.7	14.8	16.1	18.8	19.6
Frutas	6.4	9.6	9.1	9.7	11.4	13.4	12.9	12.5	14.9	13.5
Productos animales	8.6	10.3	11.7	11.5	12.0	14.9	16.3	16.4	17.5	19.9
Alimentos elaborados	14.9	17.5	19.1	19.1	20.4	22.2	22.9	23.5	24.5	25.8
Harina y sus productos	21.1	25.6	28.8	28.6	29.1	31.6	33.6	32.3	32.1	33.4
Azúcar y sus productos	16.6	18.7	21.7	21.6	23.3	24.9	25.4	27.2	27.6	29.8
Grasas	14.0	18.2	17.3	16.1	18.8	20.7	20.7	21.4	23.6	24.9
Conservas	15.7	19.1	20.6	21.1	22.6	24.8	26.4	28.4	31.8	34.0
Bebidas	9.5	10.4	11.4	11.8	12.8	13.9	14.3	14.9	16.0	16.9
Productos lácteos	21.0	22.6	23.9	25.2	26.5	29.2	30.4	31.4	33.9	34.0
Otros	19.3	26.7	30.0	30.6	31.2	32.4	34.5	36.4	38.4	42.0

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1] 1939-1984
Resumen de índices y subíndices
210 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Cuadro 19.8
Continúa

Concepto	Promedios anuales 1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
No alimentos	13.2	15.3	15.3	14.9	16.5	19.1	20.1	20.7	21.2	21.5
De uso personal	13.6	15.0	16.0	16.0	17.1	19.5	20.3	21.0	21.8	22.0
Vestido	12.6	14.6	14.9	14.6	16.1	18.0	18.7	19.6	20.5	20.7
Calzado	11.3	13.1	13.5	13.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Otros	14.8	15.4	17.4	17.5	18.3	21.3	22.3	22.6	23.2	23.4
De uso en el hogar	13.7	15.6	15.4	15.3	17.2	19.6	19.8	20.5	21.9	22.5
Eléctricos	29.3	31.1	32.1	33.3	40.3	45.0	46.3	47.4	47.8	48.3
No eléctricos	18.9	20.1	20.6	21.1	26.1	29.2	30.0	32.4	33.8	36.3
Otros	11.5	13.5	13.0	12.7	13.6	15.7	15.7	16.1	17.6	18.0
Telas e hilos (uso mixto)	12.7	15.3	14.8	13.8	15.7	18.6	20.1	20.5	20.5	20.7
Artículos de producción	14.3	17.7	17.9	17.8	20.1	22.5	23.3	24.2	24.9	25.3
materias primas	14.3	18.9	19.1	18.9	21.3	23.7	24.5	25.3	25.8	25.4
No elaboradas	14.6	19.8	19.2	18.9	22.0	24.6	24.6	24.6	24.3	22.9
Vegetales	14.5	18.8	16.7	16.2	18.7	21.3	21.4	21.6	23.5	22.4
Animales	14.9	23.5	28.2	28.6	33.4	36.2	38.0	35.3	27.2	24.6
Elaboradas	14.0	17.7	18.9	18.9	20.5	22.5	24.4	26.2	27.9	29.0
Metálicas	18.4	20.2	21.5	21.7	23.4	25.1	28.0	30.0	31.1	31.1
Químicas	17.9	23.7	23.1	19.2	21.5	26.1	25.7	25.2	26.1	27.2
Vegetales	14.0	24.1	21.9	19.3	22.1	24.6	25.6	27.0	29.9	31.0
Papel	15.0	18.9	21.5	21.8	22.3	25.7	26.2	27.9	31.1	33.6
Material de construcción	10.5	12.4	14.6	15.8	17.2	18.6	21.1	23.5	24.6	25.5
Otras	17.4	29.3	21.9	21.6	23.0	24.5	25.2	26.7	27.1	29.2
Combustible y energía	13.6	14.0	14.2	14.4	15.3	17.5	17.9	18.6	19.0	21.4
Vehículos y accesorios	15.6	17.1	17.7	17.8	21.6	24.9	26.4	28.5	30.5	32.2

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1] 1939-1984
Resumen de índices y subíndices
210 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Cuadro 19.8
Continúa

Concepto	Promedios anuales 1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Indice general	23.6	23.9	24.3	24.4	25.5	26.0	26.3	27.0	27.6	28.3	30.0	31.1	31.9
Artículos de consumo	21.8	22.0	22.7	22.6	23.7	24.2	24.7	25.6	26.2	27.0	28.9	30.2	31.2
alimentos	21.7	21.8	22.4	22.3	23.6	24.0	24.5	25.5	26.2	26.8	28.8	30.2	31.0
Alimentos no elaborados	20.5	20.4	21.2	21.0	22.5	22.9	23.5	24.8	25.3	25.9	28.1	28.4	29.4
Granos	24.1	24.9	25.7	26.5	28.2	28.8	29.4	30.1	29.8	30.7	34.4	31.7	32.7
Legumbres	19.3	14.3	15.8	15.1	19.4	17.4	18.9	20.0	21.5	20.8	22.2	25.6	26.0
Frutas	13.6	13.6	15.8	14.4	16.4	15.5	14.7	16.8	16.7	16.6	18.0	18.7	19.6
Productos animales	20.9	20.9	21.1	20.8	21.7	22.7	23.6	25.2	26.2	27.0	28.8	30.2	31.5
Alimentos elaborados	26.6	27.0	27.2	27.3	27.7	28.3	28.4	28.2	29.4	30.3	31.3	36.9	37.2
Harina y sus productos	33.6	33.7	33.7	33.4	33.8	34.3	34.4	34.9	35.0	35.0	35.0	35.1	35.1
Azúcar y sus productos	29.8	30.1	30.3	30.0	30.0	30.0	30.3	30.5	30.6	30.5	31,1	45.1	45.8
Grasas	25.3	26.6	24.9	24.0	26.7	29.8	27.8	24.6	26.5	29.5	32e2	33.0	32.9
Conservas	33.9	33.7	33.5	33.3	33.3	33.2	33.7	34.2	35.5	35.9	36.6	38.6	38.6
Bebidas	18.7	19.3	20.4	20.9	20.9	20.9	21.6	22.1	24.3	25.6	26.6	33.9	34.0
Productos lácteos	34.4	34.7	35.0	36.9	37.1	37.3	37.4	37.8	38.2	38.7	39.0	39.4	39.7
Otros	41.8	39.4	40.1	40.1	40.1	41.3	42.7	44.8	45.5	46.3	48.1	48.8	48.8

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1] 1939-1984

Cuadro 19.8
Continúa

Resumen de índices y subíndices
210 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Concepto	Promedios anuales 1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
No alimentos	21.9	22.6	23.4	23.5	23.8	24.8	25.2	25.9	26.3	27.3	29.2	30.4	31.5
De uso personal	22.3	23.4	24.9	24.8	24.9	26.0	26.7	27.4	27.5	28.6	29.7	30.3	31.8
Vestido	21.0	21.4	21.5	21.4	21.6	23.5	24.1	24.6	24.9	27.0	27.7	28.5	31.1
Calzado	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Otros	23.9	25.6	28.8	28.8	28.8	28.8	29.6	30.5	30.5	30.5	32.0	32.5	32.6
De uso en el hogar	23.3	24.9	25.2	25.3	25.2	26.0	26.3	26.3	26.5	26.7	27.0	28.9	29.5
Eléctricos	48.7	49.0	48.0	47.6	48.0	47.9	46.4	46.3	46.3	46.3	46.9	47.1	47.0
No eléctricos	37.1	37.4	37.4	37.2	35.3	35.4	36.7	36.8	38.2	38.3	40.3	41.2	41.4
Otros	18.7	20.7	21.2	21.4	21.4	22.5	22.8	22.7	22.8	23.0	23.0	25.3	26.0
Telas e hilos (uso mixto)	21.0	21.0	21.3	21.6	22.4	23.2	23.6	24.5	25.3	26.6	29.7	31.1	32.1
Artículos de producción	27.0	27.2	27.2	27.7	28.7	29.0	29.1	29.5	30.0	30.6	31.8	32.6	33.3
Materias primas	26.9	27.0	26.5	27.0	28.3	28.8	28.4	28.7	28.7	29.5	30.8	31.1	32.2
No elaboradas	24.7	25.0	23.8	24.3	25.7	26.0	25.2	25.5	25.2	26.3	27.7	27.2	28.8
Vegetales	24.1	24.5	23.0	23.9	24.6	25.3	24.9	25.5	26.0	26.4	28.3	28.7	29.6
Animales	27.0	26.8	26.8	25.7	29.8	28.5	26.2	25.3	22.5	26.1	25.4	21.9	26.0
Elaboradas	29.9	29.8	30.3	30.7	31.8	32.4	32.8	33.0	33.4	33.8	35.0	36.4	36.8
Metálicas	30.8	31.2	31.2	31.1	31.7	32.4	32.2	32.6	33.5	34.1	37.2	37.2	37.2
Químicas	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	25.8	27.4	29.0
Vegetales	32.2	32.6	33.3	35.5	35.9	37.1	37.3	37.1	37.0	37.1	37.5	38.6	39.3
Papel	33.7	33.9	33.8	33.7	34.8	35.6	35.9	36.0	36.0	36.0	38.0	39.9	40.0
Material de construcción	27.1	27.1	28.2	28.3	30.0	30.3	30.8	31.2	31.7	32.2	33.1	34.9	35.1
Fierro corrugado	29.6	29.6	29.2	29.3	29.7	29.9	32.0	34.1	34.1	34.1	N.D.	N.D.	N.D.
Otras	32.5	29.9	29.4	29.9	30.9	32.0	32.5	33.0	33.6	34.0	34.8	34.9	36.7
Combustible y energía	24.4	25.1	26.2	26.9	27.2	27.3	28.0	28.9	30.9	31.2	32.9	35.3	35.3
Vehículos y accesorios	32.5	32.6	33.1	33.3	34.1	34.2	36.2	36.3	36.3	36.3	36.4	36.4	36.5

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1] 1939-1984

Cuadro 19.8
Continúa

Resumen de índices y subíndices
210 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Concepto	Promedios anuales 1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Indice general	37.0	45.3	50.0	61.2	86.4	100.0	118.3	147.2	183.3	286.1	593.2	1 010.4
Artículos de consumo	35.8	44.1	49.1	60.1	85.2	100.0	119.9	152.1	193.6	289.0	541.6	904.4
Alimentos	35.9	44.7	50.3	59.9	84.2	100.0	119.9	153.7	196.9	280.8	505.5	881.3
Alimentos no elaborados	35.1	43.3	48.9	58.4	82.9	100.0	122.5	149.2	196.2	279.9	482.1	848.0
Granos	39.0	50.5	58.1	66.4	89.1	100.0	122.0	138.6	169.8	236.9	422.4	751.0
Legumbres	32.1	36.4	35.1	54.6	90.7	100.0	121.3	206.3	315.3	424.7	642.1	1 273.1
Frutas	21.8	26.3	35.6	49.6	67.6	100.0	124.7	170.6	262.6	365.9	629.4	854.9
Productos animales	38.0	46.1	50.1	57.2	83.5	100.0	121.8	139.9	181.4	273.0	463.0	874.8
Alimentos elaborados	38.6	49.8	55.6	65.9	89.3	100.0	109.6	153.7	187.0	286.4	522.7	896.4
Harina y sus productos	35.7	55.2	65.1	72.4	91.1	100.0	103.8	107.8	106.0	133.5	248.9	505.3
Azúcar y sus productos	45.3	45.8	46.6	53.6	99.1	100.0	102.2	220.5	275.0	321.5	684.6	1 200.9
Grasas	39.7	61.2	65.3	68.8	86.3	100.0	113.3	132.7	169.9	303.5	543.3	834.4
Conservas	40.5	41.7	45.3	58.0	80.3	100.0	118.4	154.1	185.5	300.4	609.6	1 024.9
Bebidas	34.7	44.2	50.2	67.6	84.1	100.0	114.2	148.3	196.3	312.2	614.9	978.9
Productos lácteos	41.6	51.2	66.8	71.9	87.7	100.0	114.5	145.7	172.6	287.8	515.5	969.9
Otros	49.3	59.2	62.3	77.9	96.3	100.0	125.9	147.5	188.6	391.2	702.6	1 166.6

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1] 1939-1984

Resumen de índices y subíndices
210 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Cuadro 19.8
Conclusión

Concepto	Promedios anuales											
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
No alimentos	35.6	42.8	46.3	60.4	87.6	100.0	119.9	148.3	186.1	305.2	616.2	950.2
De uso personal	36.2	42.3	48.0	59.4	80.6	100.0	128.8	155.7	208.6	337.3	710.7	1 119.0
Vestido	35.7	42.2	48.1	57.4	81.3	100.0	132.6	161.3	201.3	325.9	658.2	1 022.8
Calzado	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Otros	36.8	42.3	47.9	61.8	79.8	100.0	124.4	149.1	210.8	340.7	739.3	1 174.4
De uso en el hogar	31.7	39.8	44.3	51.7	86.4	100.0	116.7	140.9	164.0	243.0	496.6	835.0
Eléctricos	48.5	52.7	57.3	65.1	81.5	100.0	111.5	131.0	158.2	211.9	480.4	833.3
No eléctricos	45.7	55.3	59.2	74.2	90.1	100.0	125.6	148.9	179.7	284.8	592.9	856.3
Otros	27.9	36.1	40.8	46.5	86.2	100.0	115.8	139.8	159.3	238.0	468.9	818.0
Telas e hilos (uso mixto)	36.9	44.6	45.9	65.3	93.5	100.0	114.4	149.3	181.0	320.5	680.9	864.4
Artículos de producción	39.1	47.3	51.6	63.1	88.5	100.0	115.5	139.4	167.1	280.8	669.2	1 167.3
Materias primas	40.0	48.3	52.7	65.0	87.2	100.0	118.0	145.0	172.8	262.3	573.9	928.9
No elaboradas	41.2	48.0	49.0	62.8	87.1	100.0	113.1	132.0	149.4	222.1	505.5	778.8
Vegetales	38.0	47.0	49.5	62.5	88.2	100.0	109.5	130.6	150.2	210.2	443.0	704.2
Animales	52.3	51.5	47.2	65.4	83.4	100.0	125.4	133.7	141.2	264.9	751.7	1 066.6
Elaboradas	38.5	48.9	57.8	68.1	87.3	100.0	124.7	162.1	203.5	314.8	664.0	1 125.3
Metálicas	38.1	51.6	62.0	76.0	93.8	100.0	124.7	153.1	200.1	324.1	706.1	1 350.6
Químicas	32.3	55.5	61.0	72.0	93.5	100.0	106.7	144.5	175.9	232.9	490.9	761.4
Vegetales	42.3	53.6	65.4	72.3	85.4	100.0	115.0	149.2	182.2	248.5	499.1	830.9
Papel	41.2	49.7	55.7	63.6	94.7	100.0	114.2	147.1	173.0	279.3	545.7	772.1
Material de construcción	36.7	45.1	54.7	65.4	82.3	100.0	129.1	176.9	226.6	369.3	779.4	1 272.5
Fierro corrugado	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Otras	39.3	46.6	48.7	59.3	82.6	100.0	158.6	201.2	244.1	345.1	766.9	1 287.8
Combustible y energía	36.8	48.3	52.0	60.2	95.4	100.0	108.0	118.3	139.3	314.0	914.5	1 790.2
Vehículos y accesorios	37.5	38.6	44.4	56.9	82.7	100.0	118.7	150.6	190.2	303.4	652.4	1 116.9

[1] El Sistema del Indice de Precios al Mayoreo en la Cd. de México, recopila durante cada mes 600 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 300 artículos específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 210 conceptos genéricos sobre bienes de producción y de consumo, que forman la canasta del Indice General. La estructura de ponderaciones está basada sobre estimaciones del consumo de tales conceptos en el año de 1939 y la fórmula utilizada para elaborar el índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

[2] Base original 1939 = 100.

N.D. No disponible.

FUENTE: Banco de México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
RESUMEN DE INDICES Y SUBINDICES
1971-1986
210 CONCEPTOS
BASE 1978 = 100

Cuadro 19.8
Continúa

PERIODO Concepto genérico	INDICE GENERAL	Arroz	Avena en grano	Café	Frijol	Garbanzo	Maíz	Haba	Ajo	Cebolla	Chile seco	Chile verde	Tomate rojo
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1971	31.1	28.4	34.8	14.6	31.4	20.8	37.3	36.5	38.3	28.9	34.0	23.1	20.7
1972	31.9	28.6	34.9	13.4	30.5	26.6	38.7	41.8	50.3	29.4	51.7	22.2	17.0
1973	37.0	35.4	37.0	16.1	48.3	24.6	44.1	28.5	49.9	31.9	62.8	21.3	21.0
1974	45.3	61.4	55.9	23.0	75.4	27.2	50.7	25.4	38.0	23.9	57.9	35.6	26.6
1975	50.0	69.5	62.7	22.6	81.4	26.4	61.1	44.0	40.4	44.3	58.8	32.7	25.9
1976	61.2	72.9	66.0	47.0	72.5	47.2	70.6	50.4	97.5	52.6	113.0	46.5	33.5
1977	86.4	84.9	78.2	98.5	76.9	107.1	90.7	69.1	122.6	97.0	182.0	66.8	61.7
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	118.3	129.4	149.5	102.6	134.7	109.9	120.3	165.5	84.4	116.5	115.2	110.8	153.7
1980	147.2	179.9	149.7	104.4	223.8	73.3	123.6	301.1	113.3	82.3	176.2	111.6	343.6
1981	183.3	236.1	202.1	105.1	241.2	95.2	156.5	362.1	230.3	281.9	241.5	177.4	482.5
1982	286.1	283.6	429.5	124.4	279.9	238.8	213.1	448.5	471.5	246.5	430.0	178.7	843.3
1983	593.2	484.0	877.4	176.3	362.0	322.5	374.8	785.3	450.3	368.9	589.2	245.8	1 336.5
1984	1 010.4	978.3	1 456.8	353.9	541.0	497.0	667.2	2 248.1	526.3	1 081.2	1 770.1	428.2	1 706.0
1985	1 551.6	1 640.4	2 038.8	467.9	1 343.0	887.2	1 137.5	2 942.7	1 370.5	2 103.7	3 988.7	656.8	3 010.0
1984													
Enero	804.0	852.8	1 371.1	342.5	377.8	339.3	502.8	1 358.3	384.5	717.6	1 047.6	526.9	1 861.2
Febrero	846.1	852.8	1 371.1	342.5	377.8	399.4	502.8	1 867.7	496.4	1 153.8	1 047.6	385.7	1 202.3
Marzo	876.2	852.8	1 371.1	342.5	531.4	385.4	502.8	2 015.2	505.9	1 550.8	1 182.7	325.8	971.5
Abril	928.7	852.8	1 371.1	342.5	531.4	385.4	601.8	1 995.0	553.4	1 344.6	1 311.6	302.6	1 132.8
Mayo	980.6	852.8	1 371.1	342.5	531.4	389.2	668.2	2 214.5	450.5	642.6	1 537.3	478.1	1 472.6
Junio	1 012.5	852.8	1 371.1	342.5	531.4	424.6	668.2	2 320.8	409.5	844.5	1 537.3	385.8	1 375.4
Julio	1 040.0	852.8	1 371.1	342.5	531.4	467.1	668.2	2 420.6	473.0	1 342.7	1 721.7	282.8	1 678.0
Agosto	1 053.2	852.8	1 371.1	342.5	531.4	493.3	668.2	2 282.6	463.5	749.2	2 007.6	441.4	2 360.9
Septiembre	1 075.4	852.8	1 371.1	342.5	531.4	558.4	668.2	2 492.6	543.2	849.6	2 308.7	368.5	1 983.2
Octubre	1 130.4	1 263.9	1 713.9	388.1	646.7	707.4	602.5	2 549.9	662.2	908.1	2 558.1	425.3	1 324.8
Noviembre	1 176.4	1 400.4	1 713.9	388.1	684.8	707.4	876.3	2 787.0	670.8	1 308.6	2 527.4	574.3	2 450.8
Diciembre	1 201.7	1 400.4	1 713.9	388.1	684.8	707.4	876.3	2 672.7	703.0	1 562.5	2 454.1	661.5	2 659.1
1985													
Enero	1 277.5	1 400.4	1 713.9	388.1	684.8	659.3	876.3	2 771.7	906.9	1 185.8	2 469.1	512.7	1 930.5
Febrero	1 315.9	1 400.4	1 713.9	388.1	684.8	634.3	876.3	3 254.0	1 083.8	707.9	2 903.6	390.7	1 729.8
Marzo	1 365.1	1 400.4	1 713.9	388.1	867.0	634.3	876.3	3 143.3	1 166.1	441.5	2 903.6	346.1	2 148.4
Abril	1 438.4	1 634.3	1 971.0	449.8	902.5	653.9	1 139.2	3 083.6	1 166.1	504.2	3 649.8	485.2	2 610.2
Mayo	1 474.8	1 712.7	1 971.0	449.8	1 222.2	670.3	1 139.2	3 191.5	1 310.7	461.3	4 102.4	1 022.4	2 490.2
Junio	1 508.9	1 712.7	1 971.0	449.8	1 365.2	727.9	1 139.2	3 111.7	1 215.1	962.2	4 102.4	730.0	2 178.9
Julio	1 558.1	1 712.7	1 971.0	449.8	1 365.2	727.9	1 139.2	2 775.6	1 215.1	1 382.6	4 319.9	852.7	3 338.1
Agosto	1 601.5	1 712.7	1 971.0	449.8	1 365.2	843.0	1 139.2	2 739.6	1 418.0	1 796.0	4 946.2	492.0	3 131.1
Septiembre	1 631.9	1 712.7	2 367.1	449.8	1 612.4	934.8	1 139.2	2 808.1	1 643.4	2 153.3	4 669.3	653.3	3 012.1
Octubre	1 709.9	1 712.7	2 367.1	517.7	2 015.5	1 071.3	1 395.5	2 768.9	1 700.9	3 757.5	4 851.3	734.3	2 316.3
Noviembre	1 773.3	1 712.7	2 367.1	517.7	2 015.5	1 403.4	1 395.5	2 832.5	1 809.8	6 312.4	4 555.4	848.1	3 740.9
Diciembre	1 964.0	1 860.0	2 367.1	716.5	2 015.5	1 685.5	1 395.5	2 832.5	1 809.8	5 580.3	4 391.4	813.7	7 493.0
1986													
Enero	2 135.5	2 001.3	2 367.1	1 088.3	2 015.5	1 737.7	1 395.5	3 515.1	1 809.8	4 408.3	4 514.5	657.5	7 687.8
Febrero	2 191.3	2 065.3	2 719.7	1 088.3	2 015.5	1 689.0	1 395.5	3 107.3	1 809.8	4 425.7	4 604.8	709.4	3 198.1
Marzo	2 295.2	2 065.3	2 719.7	1 088.3	2 406.5	1 689.0	1 395.5	2 694.1	1 809.8	5 164.9	4 632.4	843.5	3 920.9
Abril	2 408.2	2 065.3	3 089.6	1 088.3	2 709.7	1 689.0	1 395.5	2 862.7	1 809.8	5 004.7	4 701.9	1 174.1	3 775.8
Mayo	2 568.7	2 104.5	3 089.6	1 088.3	2 709.7	1 854.5	1 395.5	2 582.1	1 809.8	3 983.6	4 847.7	1 811.6	9 900.3

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

ÍNDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO
1971-1986 RESUMEN DE INDICE Y SUBINDICES CONCEPTOS BASE 1978-100

Cuadro 19.8
Continúa

Periodo / Concepto genérico	Papa amarilla	Papa blanca	Aguacate	Camote	Limón	Manzana	Naranja	Piña	Perón	Plátano roatan no	Plátano roatan	Carne de carnero	Carne de cerdo
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1971	32.5	22.1	19.1	16.2	31.8	11.1	15.7	10.9	18.4	28.7	30.3	27.3	22.9
1972	24.9	16.7	16.9	16.2	35.0	12.6	15.5	11.6	16.3	32.8	32.5	28.0	23.5
1973	35.4	28.3	15.0	17.2	34.8	15.0	20.7	17.9	15.6	29.9	34.2	35.2	31.6
1974	43.0	35.7	21.6	28.0	42.7	18.8	23.6	19.1	19.5	32.8	43.0	41.4	47.3
1975	38.4	27.0	39.5	30.6	34.6	24.8	30.3	39.2	30.1	45.2	57.8	41.9	49.1
1976	51.2	39.9	54.0	43.8	46.8	38.8	41.3	54.5	48.6	65.4	68.3	48.6	53.5
1977	86.1	74.4	99.5	51.6	90.9	43.9	53.3	70.1	66.1	97.4	92.3	84.3	88.6
1978	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	94.1	77.7	175.4	124.0	45.7	146.3	167.5	129.4	89.9	54.9	95.9	118.2	113.5
1980	124.3	104.7	147.9	170.3	44.7	197.4	287.1	157.2	141.4	51.8	109.7	142.5	114.3
1981	255.5	256.9	262.9	144.1	67.4	291.7	439.8	280.3	208.3	91.5	158.5	145.7	164.9
1982	287.3	253.3	237.8	165.5	265.9	462.4	601.0	307.6	318.0	216.2	213.6	193.7	242.3
1983	481.1	506.8	520.9	345.7	231.5	580.7	1 007.3	398.7	385.7	646.6	353.0	441.1	394.5
1984	1 076.4	1 000.9	1 039.5	348.4	690.4	664.5	1 593.6	365.0	433.8	483.9	442.2	794.3	818.5
1985	564.5	874.0	1 101.9	291.2	831.8	1 073.9	2 291.4	337.1	701.1	669.3	763.7	1 253.2	1 276.6
1984													
Enero	977.1	954.7	550.7	451.5	831.7	621.0	899.5	355.9	405.4	354.5	290.8	569.3	670.9
Febrero	1 520.2	954.7	536.4	451.5	1 013.8	627.8	1 136.9	390.0	409.9	519.0	523.4	724.8	812.5
Marzo	1 733.1	1 072.2	859.8	451.5	1 214.6	654.2	1 481.4	467.2	427.1	500.9	541.2	688.5	767.8
Abril	1 622.2	1 207.2	1 102.3	451.5	8989.8	785.0	1 625.1	578.9	512.5	495.4	478.4	717.5	767.8
Mayo	1 297.8	1 234.9	1 327.2	371.6	422.2	785.0	1 917.6	511.2	512.5	500.3	413.8	754.3	817.7
Junio	1 233.0	1 109.0	1 632.4	343.7	422.4	785.0	1 917.6	417.1	512.5	642.9	460.6	814.6	773.5
Julio	1 209.5	1 274.2	2 089.5	366.0	443.5	777.2	2 329.9	411.7	507.4	549.0	542.6	822.7	797.5
Agosto	696.7	691.9	1 519.1	233.6	392.1	769.4	2 187.8	280.8	502.3	594.6	469.3	748.7	911.6
Septiembre	626.3	859.7	823.3	244 3	417.6	527.0	1 750.2	280.8	344.1	501.3	384.4	756.9	826.1
Octubre	549.8	773.8	738.5	256.1	393.8	527.0	1 263.7	294.5	344.1	428.6	375.5	927.3	854.2
Noviembre	602.6	805.4	629.2	269.1	602.4	582.4	1 321.8	178.5	367.1	398.1	525.4	927.3	854.2
Diciembre	847.8	873.1	665.1	290.2	1 232.0	553.4	1 291.4	213.3	361.2	322.5	301.6	1 079.3	967.8
1985													
Enero	867.4	927.2	840.0	264.2	2 040.2	611.5	1 589.7	210.1	399.2	468.3	477.7	1 241 2	1 067.5
Febrero	867.4	909.6	863.7	256.3	1 063.0	719.1	1 661.2	314.9	469.4	770.3	740.9	1 241.2	1 224.4
Marzo	740.8	799.5	987.1	256.3	816.4	857.9	1 747.6	297.0	560.0	642.7	816.5	1 241.2	1 224.4
Abril	611.9	767.5	1 321.7	256.3	661.3	1 020.9	1 899.6	285.1	666.4	842.7	874.4	1 241.2	1 252.5
Mayo	474.8	639.2	1 069.3	256.3	577.3	1 249.5	2 380.3	381.7	815.7	898.3	727.5	1 241.2	1 252.5
Junio	462.1	759.5	1 106.7	277.0	661.6	1 249.5	2 596.9	255.4	815.7	989.1	825.7	1 241.2	1 252.5
Julio	519.0	831.6	1 774.0	292.2	512.1	1 249.5	3 877.1	336.4	815.7	937 6	1 111.4	1 253.6	1 252.5
Agosto	439 1	815.1	1 552.3	292.2	512.1	1 249.5	2 384.4	436.3	815.7	678.8	936.9	1 267.4	1 336.5
Septiembre	385.9	890.9	974.8	331.1	514.1	1 249.5	2 384.4	559.3	815.7	384 9	709.3	1 267.4	1 336.5
Octubre	389.4	923.9	909.5	337.7	516.2	1 143.3	2 384.4	355.6	746.4	352 2	624.2	1 267.4	1 336.5
Noviembre	432.1	945.1	891.3	337.7	796.5	1 143.3	2 281.9	298.9	746.4	453.3	690 9	1 267.4	1 356.5
Diciembre	584.5	1 278.8	912.7	337.7	1 311.0	1 143.3	2 309.3	298.9	746.4	412.9	629.4	1 267.4	1 427.0
1986													
Enero	660.4	976.3	996.7	512.1	1 539.1	1 418.9	2 138.5	285.1	926.3	713.5	629.4	1 408.1	1 464.2
Febrero	848.7	759.5	1 293.7	394.0	1 138.9	1 462.8	2 136.3	300.5	955.0	1 071.0	927.8	1 408.1	1 508.1
Marzo	1 048.1	1 139.3	1 914.7	539.0	1 023.8	1 492.1	2 144.9	310.7	974.1	1 245.6	1 325.4	1 408.1	1 508.1
Abril	1 634.9	2 107.8	2 805.0	928 7	1 023.8	1 578.6	2 290.7	447.1	1 030.6	1 245.6	1 325.4	1 408.1	1 521.6
Mayo	2 377.2	2 607.4	3 096.7	928.7	684.9	1 730.2	4 890.7	490.0	950.2	1 457.3	1 431.5	1 517.9	1 521.63

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
RESUMEN DE INDICES Y SUBINDICES
1971-1986
210 CONCEPTOS
BASE 1978 = 100

Cuadro 19.8
Continúa

PERIODO Concepto genérico	Carne de res 26	Huevo 27	Leche 28	Pescado 29	Galleta 30	Harina de trigo 1a. 31	Harina de trigo 2a. 32	Maizena 33	Pasta de sopa 34	Azúcar en cubos standard 35	Azúcar refinada 36	Azúcar standard 37	Caramelo 38
1971	34.6	37.6	30.5	21.4	35.3	34.9	32.5	20.6	46.9	34.4	38.7	95.8	29.6
1972	35.5	44.8	31.2	24.6	35.3	34.9	32.5	24.4	46.9	34.4	38.7	95.8	29.6
1973	43.7	48.0	35.7	27.7	37.6	35.2	32.8	26.9	47.5	34.4	38.7	95.8	29.6
1974	52.7	54.7	39.4	31.6	51.2	56.2	53.0	40.9	56.6	34.4	38.7	95.8	31.6
1975	55.1	62.5	45.9	39.9	55.5	67.0	65.2	59.2	59.9	34.4	38.7	95.8	41.5
1976	60.1	69.8	55.9	53.0	59.9	74.7	73.4	68.2	64.9	40.6	44.4	98.9	48.4
1977	77.8	89.8	90.6	81.2	87.9	91.8	91.0	89.9	88.0	95.7	100.0	100.0	99.7
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	134.4	111.5	105.0	124.7	117.2	101.3	102.0	116.4	110.7	101.4	100.0	100.0	106.9
1980	147.9	121.2	134.3	176.0	153.3	101.3	102,0	169.2	124.2	166.8	177.8	331.4	151.0
1981	184.1	147.5	174.6	247.6	219.1	92.4	93.1	189.4	145.0	190.9	221.1	411.7	183.8
1982	307.8	239.2	266.1	301.7	317.2	110.1	111.1	286.7	229.0	246.8	249.5	466.3	327.4
1983	518.8	450.6	452.7	454.8	567.7	206.4	208.5	473.4	461.2	483.1	537.0	968.2	924.5
1984	1 000.2	656.7	989.6	750.6	1 079.0	430.4	434.6	682.5	878.2	759.8	1 026.4	1 576.3	1 335.3
1985	1 758.1	970.9	1 320.6	1 410.9	1 838.7	744.4	754.3	891.9	1 547.7	927.5	1 443.1	2 215.5	2 386.2
1984													
Enero	716.0	534.1	681.8	608.1	794.1	306.3	309.3	545.4	656.9	630.9	821.1	1 251.9	1 101.6
Febrero	777.6	596.6	854.3	587.4	794.1	306.3	309.3	545.4	656.9	630.9	821.1	1 251.9	1 101.6
Marzo	866.2	617.5	853.3	619.1	914.8	306.3	309.3	627.2	731.2	630.9	821.1	1 251.9	1 101.6
Abril	866.2	644.0	854.3	619.1	914.8	306.3	309.3	627.2	731.2	786.0	973.0	1 493.5	1 101.6
Mayo	969.3	718.1	854.3	619.1	1 002.6	306.3	309.3	661.7	731.2	786.0	1 068.9	1 645.8	1 342.9
Junio	1 039.1	631.2	854.3	734.2	1 173.1	484.8	489.5	661.7	976.9	786.0	1 068.9	1 645.8	1 342.9
Julio	1 054.6	602.8	854.3	781.2	1 173.1	519.2	524.3	680.2	976.9	811.2	1 068.9	1 645.8	1 342.9
Agosto	1 054.6	623.3	854.3	896.9	1 173.1	519.2	524.3	680.2	976.9	811.2	1 068.9	1 645.8	1 342.9
Septiembre	1 123.2	672.6	952.6	907.6	1 173.1	519.2	524.3	790.4	976.9	811.2	1 068.9	1 645.8	1 342.9
Octubre	1 136.7	821.9	1 020.3	873.1	1 173.1	519.2	524.3	790.4	976.9	811.2	1 068.9	1 645.8	1 634.3
Noviembre	1 192.4	690.5	1 020.3	818.1	1 331.4	519.2	524.3	790.4	1 073.5	811.2	1 068.9	1 645.8	1 634.3
Diciembre	1 206.7	727.8	1 020.3	943.3	1 331.4	551.9	557.3	790.4	1 073.5	811.2	1 398.2	2 146.3	1 634.3
1984													
Enero	1 592.8	819.5	1 020.3	981.0	1 504.4	591.7	597.5	790.4	1 359.1	881.1	1 398.2	2 146.3	1 634.3
Febrero	1 675.6	819.5	1 129.4	1 307.7	1 504.4	591.7	597.5	790.4	1 359.1	881.1	1 398.2	2 146.3	1 771.6
Marzo	1 675.6	770.4	1 303.4	1 387.5	1 617.2	591.7	597.5	790.4	1 431.1	881.1	1 398.2	2 146.3	1 920.4
Abril	1 675.6	780.4	1 303.4	1 617.2	591.7	597.5	790.4	1 431.1	881.1	1 398.2	2 146.3	2 273.8	
Mayo	1 675.6	717.2	1 303.4	1 445.8	1 617.2	663.3	669.8	790.4	1 431.1	881.1	1 398.2	2 146.3	2 273.8
Junio	1 192.3	730.1	1 303.4	1 214.4	1 787.1	841.0	849.3	878.2	1 431.1	881.1	1 398.2	2 146.3	2 273.8
Julio	1 741.4	995.8	1 303.4	1 185.3	1 787.1	841.0	849.3	878.2	1 545.6	881.1	1 398.2	2 146.3	2 273.8
Agosto	1 790.2	1 141.2	1 383.0	1 446.0	1 787.1	841.0	849.3	878.2	1 545.6	881.1	1 398.2	2 146.3	2 644.4
Septiembre	183.5	1 222.2	1 442.4	1 561.7	2 115.8	841.0	849.3	971.3	1 686.4	881.1	1 398.2	2 146.3	2 721.1
Octubre	1 838.5	1 246.7	1 442.4	1 632.0	2 238.6	841.0	849.3	971.3	1 762.2	945.4	1 398.2	2 146.3	2 914.3
Noviembre	1897.4	1 204.3	1 442.4	1 632.0	2 238.6	841.0	849.3	1 054.4	1 762.2	945.4	1 398.2	2 146.3	2 914.3
Diciembre	2 003.6	1 203.1	1 469.8	1 749.6	2 249.6	857.0	896.8	1 118.7	1 827.4	1 309.5	1 936.5	2 976.6	3 019.2
1986													
Enero	2 272.1	1 269.3	1 860.6	1 800.3	2 430.3	936.7	980.2	1 118.7	1 984.6	1 831.3	1 953.9	3 003.3	3 191.2
Febrero	2 272.1	1 674.2	1 860.6	1 969.5	2 456.9	936.7	980.2	1 118.7	2 014.5	1 831.3	1 953.9	3 003.3	3 883.8
Marzo	2 272.1	1 674.2	1 860.6	2 300.4	2 722.3	936.7	980.2	1 184.8	2 226.0	1 920.9	2 049.5	3 150.0	3 883.8
Abril	2 406.2	1 650.7	1 860.6	2 291.2	2 776.7	936.7	980.2	1 184.8	2 308.4	2 293.6	2 447.0	3 761.2	4 660.5
Mayo	2 485.5	1 588.0	2 247.6	2 245.4	3 337.5	1 277.7	1 337.0	1 184.8	2 756.2	2 293.6	2 447.0	3 761.2	4 786.4

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO
1971-1986 RESUMEN DE INDICES Y SUBINDICES
210 CONCEPTOS
BASE 1978 = 100

Cuadro 19.8
Continúa

Periodo / Concepto genérico	Chocolate	Pilloncillo	Aceite vegetal	Grasa vegetal	Manteca de cerdo	Camarón en lata	Chicharos en conserva	Chiles en conserva	Duraznos en lata	Jamón endiablado	Pescado en conserva	Salsa	Agua mineral
	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
1971	39.1	33.1	27.1	37.7	30.6	54.3	38.7	42.9	30.3	27.5	37.8	30.1	40.2
1972	39.1	43.3	27.2	37.8	30.2	54.3	38.7	42.9	30.3	27.5	37.8	30.1	40.2
1973	39.1	36.5	32.7	47.3	35.1	61.5	40.0	43.3	31.2	29.0	38.7	30.8	40.6
1974	49.3	35.9	51.4	66.6	59.4	65.2	40.6	43.5	31.6	30.2	39.7	32.0	56.3
1975	50.3	38.5	56.5	69.4	64.3	65.9	40.6	43.5	45.8	34.5	46.6	35.2	56.3
1976	55.5	67.0	60.5	75.3	65.5	68.1	46.7	58.6	50.2	43.7	85.1	41.2	84.8
1977	76.8	111.7	77.1	97.2	79.3	84.0	64.8	84.2	73.8	65.6	100.3	78.0	98.7
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	123.7	107.1	98.3	114.0	118.1	100.0	126.2	124.8	120.6	111.8	130.8	124.1	100.0
1980	177.5	213.8	108.5	137.7	135.5	140.1	155.5	154.8	155.5	144.9	189.8	156.8	136.0
1981	229.0	324.0	133.1	169.6	181.8	188.4	182.7	184.1	201.3	191.2	188.9	194.0	167.0
1982	284.0	344.0	232.0	304.0	325.3	335.4	313.9	311.2	341.2	297.5	260.2	290.8	437.9
1983	525.9	772.4	421.8	516.2	609.5	651.1	574.1	575.4	663.5	672.3	440.5	961.8	429.5
1984	976.8	1 800.7	714.9	883.9	825.7	807.9	1 109.0	1 109.4	1 150.1	1 131.8	611.9	1 615.5	831.7
1985	1 638.7	2 845.8	1 112.7	1 377.9	1 013.2	1 020.5	1 554.3	1 493.0	1 448.0	1 681.8	811.4	2 492.1	1 313.7
1984													
Enero	608.4	1 467.5	496.1	589.5	632.1	710.3	810.4	784.2	999.2	950.2	485.3	1 455.2	652.6
Febrero	680.4	1 580.4	496.1	589.5	774.3	710:3	810.4	784.2	999.2	950.2	485.3	1 455.2	652.6
Marzo	896.8	1 580.4	550.7	843.5	774.3	710.3	1 069.7	1 095.5	1 047.2	950.2	574.1	1 455.2	652.6
Abril	896.8	1 580.4	691.1	843.5	774.3	710.3	1 069.7	1 095.5	1 047.2	950.2	574.1	1 455.2	764.8
Mayo	896.8	1 580.4	691.1	843.5	774.3	710.3	1 069.7	1 095.5	1 047.2	950.2	574.1	1 455.2	871.1
Junio	1 047.5	1 580.4	691.1	843.5	882.8	710.3	1 187.4	1 199.6	1 047.2	950.2	574.1	1 455.2	871.1
Julio	1 047.5	1 580.4	691.1	843.5	882.8	710.3	1 187.4	1 199.6	1 133.1	1 239.1	574.1	1 672.1	871.1
Agosto	1 062.1	1 600.9	691.1	843.5	882.8	944.6	1 187.4	1 199.6	1 133.1	1 239.1	686.6	1 672.1	871.1
Septiembre	1 062.1	1 687.4	691.1	843.5	882.8	944.6	1 187.5	1 199.6	1 337.0	1 239.1	703.8	1 672.1	871.1
Octubre	1 062.1	2 159.9	890.1	1 984.7	882.8	944.6	1 187.4	1 199.6	1 337.0	1 387.8	703.8	1 879.4	871.1
Noviembre	1 194.9	2 477.3	999.6	1 219.3	882.8	944.6	1 270.5	1 229.6	1 337.0	1 387.8	703.8	1 879.4	871.1
Diciembre	1 194.9	2 732.5	999.6	1 219.3	882.8	994.6	1 270.5	1 229.6	1 337.0	1 387.0	703.8	1 879.4	1 160.3
1985													
Enero	1 194.9	2 732.5	999.6	1 219.3	882.8	944.6	1 270.5	1 229.6	1 337.0	1 387.8	703.8	1 879.4	1 160.3
Febrero	1 194.9	2 732.5	999.6	1 219.3	882.8	944.6	1 270.5	1 357.5	1 337.0	1 594.6	703.8	2 165.1	1 160.3
Marzo	1 399.2	2 732.5	999.6	1 219.3	882.8	944.6	1 448.4	1 459.3	1 337.0	1 594.6	827.6	2 165.1	1 160.3
Abril	1 399.2	2 732.5	999.6	1 219.3	882.8	944.6	1 499.1	1 459.3	1 337.0	1 594.6	827.6	2 165.1	1 160.3
Mayo	1399.2	2 732.5	999.6	1 219.3	983.4	944.6	1 499.1	1 459.3	1 368.0	1 594.6	827.6	2 165.1	1 160.3
Junio	1 504.2	2 732.5	999.6	1 219.3	983.4	944.6	1 499.1	1 459.3	1 368.0	1 594.6	827.6	2 165.1	1 160.3
Julio	1 76.9	2 732.5	1 016.6	1 247.3	983.4	944.6	1 593.6	1 476.8	1 430.9	1 594.6	827.6	2 165.1	1160.3
Agosto	1 862.9	2 732.5	1 130.5	1 395.7	1 091.6	944.6	1 693.9	1 521.1	1 450.9	1 817.8	827.6	2 953.2	1 160.3
Septiembre	1 862.9	2 732.5	1 130.5	1 466.9	1 091.6	1 172.3	1 693.9	1 562.1	1 580.1	1 817.8	827.6	2 953.2	1 160.3
Octubre	1 924.4	2 986.6	1 330.6	1 897.3	1 146.2	1 172.3	1 693.9	1 593.3	1 580.1	1 817.8	827.6	2 953.2	1 160.3
Noviembre	2 026.4	2 986.6	1 373.2	1 705.8	1 173.7	1 172.3	1 693.9	1 618.9	1 580.1	1 846.9	827.6	2 953.2	1436.5
Diciembre	2 129.8	3 583.9	1 373.2	1 705.8	1 173.7	1 172.3	1 795.6	1 719.4	1 670.1	1 928.3	880.6	3 221.9	1 524.2
1986													
Enero	2 385.4	3 583.9	1 373.2	1 705.8	1 187.8	1 172.3	1 853.0	1 764.1	1 751.9	1 957.1	880.6	3 402.4	1 646.1
Febrero	2 385.4	3 583.9	1 373.2	1 756.9	1 187.8	1 430.2	1 890.1	1 857.5	1 918.4	1 957.1	950.2	3 402.4	1 646.1
Marzo	2 540.5	3 583.9	2 015.8	1 943.2	1 187.8	1 430.2	2 158.9	1 991.3	2 031.6	1 957.1	1 016.7	3 402.4	1 716.9
Abril	2 878.4	4 480.0	2 368.6	2 561.1	1 206.8	1 430.2	2 158.5	2 086.9	2 066.1	2 006.1	1 016.7	3 402.4	2 137.6
Mayo	2 878.4	4 480.0	2 368.6	2 666.0	1 367.3	1 487.4	2 158.5	2 137.0	2 140.5	2 006.1	1 016.7	3 402.4	2 137.6

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO
1971-1986 RESUMEN DE INDICES Y SUBINDICES
210 CONCEPTOS
BASE 1978 = 100

Cuadro 19.8
Continúa

Periodo / Concepto genérico	Aguardiente de uva	Bebidas gaseosas	Cerveza de barril	Cerveza de botella	Brandy	Mezcal	Ron	Sidra	Tequila	Vermouth	Vino blanco	Vino tinto	Leche en polvo
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
1971	40.5	31.7	29.5	34.6	32.8	42.1	34.0	43.8	33.6	38.3	35.0	35.7	36.3
1972	42.4	31.7	29.5	34.6	32.4	45.7	34.0	45.4	36.2	38.3	37.3	36.8	38.4
1973	42.4	32.3	31.0	35.1	32.6	45.7	34.0	46.1	37.1	38.3	37.3	36.8	43.5
1974	52.7	42.6	46.9	42.0	39.6	57.3	53.0	50.8	52.6	51.2	46.4	45.8	48.9
1975	58.0	42.6	52.1	49.8	44.3	60.2	56.6	51.1	56.3	55.1	53.8	53.1	59.4
1976	72.7	69.4	67.7	67.4	54.3	74.3	63.1	55.5	69.2	64.3	68.9	68.4	62.3
1977	92.7	97.1	86.6	82.9	73.2	80.6	84.8	84.5	74.4	86.3	74.0	74.8	82.4
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	103.4	100.0	115.8	116.7	107.0	122.6	101.2	117.6	119.4	109.3	102.8	122.5	111.3
1980	128.0	135.9	161.2	146.0	127.7	163.2	120.3	134.1	215.4	138.3	138.7	146.2	140.1
1981	163.3	166.9	208.3	196.3	127.7	229.8	143.1	156.0	313.5	168.3	178.8	166.0	163.0
1982	213.5	248.3	340.6	322.2	215.3	302.7	151.5	208.4	432.2	225.6	278.5	219.7	271.4
1983	458.2	449.3	649.0	634.6	709.5	627.9	304.7	245.7	886.5	295.0	545.8	430.7	490.7
1984	950.4	918.8	1 019.5	951.2	1 032.6	1 210.1	475.7	347.8	1 698.4	363.8	958.7	756.5	856.5
1985	1 490.0	1 315.1	1 572.0	1 454.7	1 738.4	1 995.2	808.6	633.0	2 927.6	475.2	1 542.5	1 217.1	1 207.1
1984													
Enero	530.8	718.2	768.4	742.6	814.2	940.6	417.2	286.5	1 351.9	295.0	825.5	651.4	651.4
Febrero	719.8	718.2	768.4	742.6	814.2	940.6	417.2	296.5	1 351.9	295.0	825.5	651.4	850.4
Marzo	719.8	718.2	973.5	905.9	814.2	940.6	417.2	296.5	1 351.9	295.0	825.5	651.4	850.4
Abril	719.8	844.8	973.5	905.9	1 001.4	940.6	417.2	296.5	1 351.9	295.0	932.9	736.0	850.4
Mayo	719.8	963.6	973.5	905.9	1 001.4	1 161.1	471.4	296.5	1 351.9	295.0	932.9	736.0	850.4
Junio	1 017.8	963.6	973.5	905.9	1 047.5	1 161.1	471.4	296.5	1 757.5	413.0	932.9	736.0	850.4
Julio	1 017.8	963.6	973.5	905.9	1 047.5	1 161.1	471.4	296.5	1 757.5	413.0	932.9	736.0	850.4
Agosto	1 017.8	963.6	973.5	905.9	1 047.5	1 455.0	471.4	413.4	1 757.5	413.0	932.9	736.0	850.4
Septiembre	1 017.8	963.6	1 214.0	1 123.4	1 047.5	1 455.0	515.3	413.4	1 757.5	413.0	932.9	736.0	918.5
Octubre	1 307.8	963.6	1 214.0	1 123.4	1 251.8	1 455.0	528.7	413.4	2 196.9	413.0	1 143.7	902.4	918.5
Noviembre	1 307.8	963.6	1 214.0	1 123.4	1 251.8	1 455.0	528.7	413.4	2 196.9	413.0	1 143.7	902.4	918.5
Diciembre	1 307.8	1 280.5	1 214.0	123.4	1 251.8	1 455.0	581.7	454.7	2 196.9	413.0	1 143.7	902.4	918.5
1985													
Enero	1 307.8	1 280.5	1 214.0	1 123.4	1 462.1	1 455.0	581.7	454.7	2 196.9	413.0	1 143.7	902:4	918.5
Febrero	1 307.8	1 280.5	1 214.0	1 123.4	1 462.1	1 455.0	571.7	454.7	2 196.9	413.0	1 143.7	902.4	1 179.3
Marzo	1 307.8	1 280.5	1 535.7	1 421.1	1 462.1	1 455.0	678.3	559.3	2 328.7	413.0	1 317.5	1 039.6	1 179.3
Abril	1 307.8	1 280.5	1 535.7	1 421.1	1 462.1	2 175.2	678.3	559.3	2 771.2	413.0	1 317.5	1 039.6	1 179.3
Mayo	1 526.2	1 280.5	1 535.7	1 421 1	1 462.1	2 175.2	706.8	559.3	2 873.7	413.0	1 395.3	1 100.9	1 179.3
Junio	1 526.2	1 280.5	1 535.7	1 421.1	1 736.9	2 175.2	822.7	508.0	2 873.7	474.9	1 586.4	1 251.7	1 179.3
Julio	1 526.2	1 280.5	1 535.7	1 421.1	1 761.2	2 175.2	822.7	696.0	2 873.7	474.9	1 595.9	1 259.2	1 179.3
Agosto	1 526.2	1 280.5	1 535.7	1 421.1	1 761.2	2 175.2	889.3	696.0	3 258.8	474.9	1 595.9	1 259 2	1 179.3
Septiembre	1 526.2	1 280.5	1 535.7	1 421.1	1 881.0	2 175.2	940.1	696.0	3 258.8	474.9	1 702.9	1 343.6	1 327.9
Octubre	1 672.7	1 280.5	1 766.0	1 634.2	2 136.8	2 175.2	969.2	780.2	3 486.9	579.4	1 903.8	1 502.1	1 327.9
Noviembre	1 672.7	1 404.5	1 960.3	1 814.0	2 136.8	2 175.2	969.2	780.2	3 486.9	579.4	1 903.8	1 502.1	1 327.9
Diciembre	1 672.7	1 571.4	1 960.3	1 814.0	2 136.8	2 175.2	1 063.2	780.2	3 525.2	579.4	1 903.8	1 502.1	1 327.9
1986													
Enero	1 791.5	1 690.9	2 015.2	1 864.8	2 524.7	2 330.6	1 162.1	807.4	3 846.0	636.8	2 092.3	1 650.8	1 513.8
Febrero	1 970.7	1 690.9	2 015.2	1 864.8	2 580.2	2 563.7	1 260.3	980.3	3 919.1	645.1	2 119.5	1 672.3	1 713.7
Marzo	1 970.7	1 763.6	2 599.6	2 405.6	2 580.2	2 563.7	1 260.3	988.3	3 919.1	645.1	2 119.5	1 672.3	1 713.7
Abril	1 970.7	2 195.5	2 599.6	2 405.6	2 768.6	2 563.7	1 323.4	988.3	4 322.8	707.6	2 325.1	1 834.5	1 807.9
Mayo	2 167.7	2 195.5	2 599.6	2 405.6	2 768.6	2 791.8	1 441.1	1 162.2	4 513.0	719.0	2 362.3	1 863.9	1 880.2

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
RESUMEN DE INDICES Y SUBINDICES
1971-1986
210 CONCEPTOS
BASE 1978-100

Cuadro 19.8
Continúa

Periodo Concepto genérico	Leche evaporada 65	Mantequilla 66	Queso 67	Chorizo 68	Jamón 69	Sal molida 70	Calzado 71	Calcetines 72	Calzoncillos 73	Camisas 74	Camisetas 75	Fondos 76	Medias de nylon 77
1971	41.3	43.9	36.6	31.6	44.3	52.7	30.8	53.8	53.5	13.0	30.4	41.6	54.4
1972	40.3	43.9	36.9	31.6	44.3	52.7	35.0	53.8	58.4	13.0	33.2	41.6	54.4
1973	39.9	46.3	38.2	35.6	45.1	52.7	42.3	57.4	61.3	14.0	33.9	41.6	54.4
1974	52.0	57.8	48.9	42.9	53.1	64.2	48.6	63.9	75.6	19.2	41.4	40.4	54.4
1975	76.0	65.6	50.0	42.9	55.4	68.O	56.6	79.0	78.6	20.1	42.8	39.5	63.2
1976	80.1	70.9	68.9	50.7	65.4	88.0	65.9	86.8	87.7	28.3	55.7	41.1	64.0
1977	91.0	91.4	87.2	89.8	94.3	98.1	87.4	100.0	89.5	62.8	89.5	78.5	64.0
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	115.4	114.0	123.2	151.8	130.7	120.9	148.4	116.5	120.3	121.7	120.4	179.6	138.0
1980	145.8	155.8	169.2	182.4	146.5	148.7	175.5	128.8	148.3	149.3	148.2	268.4	185.3
1981	167.7	208.4	255.1	205.7	196.4	168.1	216.7	157.6	185.1	184.0	188.8	344.7	233.3
1982	277.0	313.1	434.6	286.2	329.7	316.8	354.4	224.3	297.5	277.2	310.7	528.5	367.9
1983	493.5	606.5	848.8	443.2	458.5	611.6	705.8	519.6	650.2	608.6	706.6	890.7	725.2
1984	1 003.1	875.6	1 539.0	751.2	716.6	1 028.2	1 200.9	749.7	969.8	851.2	1 065.2	1 227.3	1 200.9
1985	1 607.8	1 238.9	2 319.9	1 295.2	1 145.5	1 534.0	1 886.2	1 084.1	1 314.1	1 192.0	1 598.6	1 683.8	1 916.2
1984													
Enero	913.1	724.1	1 102.0	510.2	503.4	863.2	927.3	593.8	880.0	809.7	968.0	1 031.4	868.7
Febrero	913.1	835.6	1 497.6	625.0	699.8	863.2	1 084.9	593.8	880.0	809.7	968.0	1 031.4	868.7
Marzo	913.1	835.6	1 497.6	625.0	699.8	863.2	1 084.9	593.8	880.0	809.7	968.0	1 031.4	1 068.5
Abril	913.1	835.6	1 497.6	625.0	699.8	863.2	1 193.4	682.9	880.0	809.7	968.0	1 031.4	1 068.5
Mayo	913.1	835.6	1 497.6	625.0	699.8	982.3	1 193.4	682.9	880.0	809.7	968.0	1 206.7	1 068.5
Junio	913.1	835.6	1 497.6	625.0	699.8	982.3	1 193.4	682.9	880.0	809.7	968.0	1 206.7	1 068.5
Julio	913.1	835.6	1 497.6	822.4	699.8	982.3	1 288.9	818.1	1 059.6	880.9	1 162.5	1 364.8	1 352.7
Agosto	913.1	835.6	1 497.6	822.4	699.8	982.3	1 288.9	818.1	1 059.6	880.9	1 162.5	1 364.8	1 352.7
Septiembre	1 132.2	983.5	1 720.7	822.4	799.2	1 181.7	1 288.9	818.1	1 059.6	880.9	1 162.5	1 364.8	1 352.7
Octubre	1 200.2	983.5	1 720.7	822.4	799.2	1 181.7	1 288.9	859.0	1 059.6	880.9	1 162.5	1 364.8	1 352.7
Noviembre	1 200.2	983.5	1 720.7	945.8	799.2	1 296.4	1 288.9	859.0	1 059.6	880.9	1 162.5	1 364.8	1 352.7
Diciembre	1 200.2	983.5	1 720.7	945.8	799.2	1 296.4	1 288.9	859.0	1 059.6	880.9	1 162.5	1 364.8	1 352.7
1985													
Enero	1 200.2	1 080.9	1 875.6	945.8	1 039.7	1 296.4	1 478.4	859.0	1 059.6	1 107.3	1 162.5	1 415.2	1 352.7
Febrero	1 538.6	1 166.3	2 190.6	945.8	1 039.7	1 296.4	1 478.4	859.0	1 261.9	1 107.3	1 385.7	1 415.2	1 352.7
Marzo	1 538.6	1 166.3	2 190.6	945.8	1 039.7	1 296.4	1 688.3	859.0	1 261.9	1 107.3	1 385.7	1 467.6	1 352.7
Abril	1 538.6	1 166.3	2 190.6	1 106.6	1 081.3	1 581.6	1 688.3	859.0	1 261.9	1 107.3	1 385.7	1 467.6	1 992.5
Mayo	1 538.6	1 166.3	2 190.6	1 289.1	1 104.0	1 581.6	1 828.4	1 077.2	1 261.9	1 107.3	1 385.7	1 467.6	1 992.5
Junio	1 538.6	1 166.3	2 190.6	1 289.1	1 171.4	1 581.6	1 828.4	1 077.2	1 261.9	1 107.3	1 385.7	1 467.6	1 992.5
Julio	1 538.6	1 225.8	2 190.6	1 289.1	1 171.4	1 581.6	1 828.4	1 197.8	1 282.1	1 228.0	1 822.2	1 467.6	2 159.8
Agosto	1 538.6	1 345.9	2 425.0	1 289.1	1 171.4	1 581.6	2 022.3	1 197.8	1 282.1	1 228.0	1 822.2	1 885.9	2 159.8
Septiembre	1 830.9	1 345.9	2 575.4	1 400.0	1 208.9	1 581.6	2 022.3	1 197.8	1 282.1	1 228.0	1 822.2	1 885.9	2 159.8
Octubre	1 830.9	1 345.9	2 575.4	1 671.6	1 208.9	1 581.6	2 216.4	1 232.6	1 516.0	1 311.5	1 875.0	1 885.9	2 159.8
Noviembre	1 830.9	1 345.9	2 621.7	1 685.0	1 228.2	1 581.6	2 216.4	1 296.7	1 518.0	1 323.3	1 875.0	2 189.5	2 159.8
Diciembre	1 830.9	1 345.9	2 621.7	1 685.0	1 281.0	1 866.2	2 338.3	1 296.7	1 518.0	1 341.8	1 875.0	2 189.5	2 159.8
1986													
Enero	2 621.9	1 345.9	3 256.2	1 754.0	1 301.5	1 866.2	2 338.3	1 452.2	1 967.4	1 553.9	2 441.3	2 189.5	2 578.8
Febrero	2 621.9	1 345.9	3 458.1	1 894.4	1 452.5	2 058.5	2 385.1	1 492.9	1 967.4	1 645.5	2 441.3	2 461.0	2 658.8
Marzo	2 621.9	1 449.5	3 461.5	2 170.9	1 507.7	2 313.7	2 721.4	1 579.4	2 244.8	1 645.5	2 441.3	2 808.0	2 658.8
Abril	2 621.9	1 449.5	3 461.5	2 170.9	1 545.4	2 313.7	2 721.4	1 628.3	2 244.8	1 673.5	2 441.3	2 808.0	2 658.8
Mayo	2 621.9	1 614.7	3 946.1	2 407.6	1 565.5	2 466.4	2 721.4	1 628.3	2 799.2	1 752.2	3 083.4	2 808.0	2 860.8

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
RESUMEN DE INDICES Y SUBINDICES
1971-1986
210 CONCEPTOS
BASE 1978 = 100

Cuadro 19.8
Continúa

PERIODO Concepto genérico	Medias de algodón 78	Pantalón de mezclilla 79	Pañuelos 80	Sueteres 81	Sombreros 81	Aspirinas 83	Cerillos 84	Chicles 85	Cigarros 96	Hojas de rasurar 87	Periódico 88	Focos de 40y 60w 89	Focos de 100w 90
1971	68.9	27.5	34.1	27.3	22.7	90.9	62.1	20.6	33.9	63.2	28.7	65.0	75.0
1972	68.9	31.2	34.2	27.3	23.5	90.9	62.1	20.7	33.9	63.2	28.7	65.0	75.0
1973	71.1	35.1	37.2	27.3	27.4	90.9	65.5	23.1	39.3	63.2	29.4	65.0	75.0
1974	79.2	37.1	41.4	32.3	40.0	90.9	69.0	24.4	40.4	65.6	43.5	65.9	75.8
1975	81.1	38.0	43.2	46.0	47.6	90.9	76.1	29.8	44.8	67.2	51.1	72.4	77.7
1976	86.2	47.9	54.0	64.3	58.1	93.2	82.8	45.6	63.5	75.8	57.5	83.0	83.0
1977	100.0	80.1	80.2	86.8	73.8	100.0	85.2	82.1	80.8	89.4	76.6	95.5	95.5
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	130.1	111.4	130.2	141.3	124.2	100.0	129.0	108.9	118.5	103.5	136.2	100.0	100.0
1980	158.3	152.9	186.7	227.6	160.4	102.3	159.5	161.8	134.7	164.1	153.2	122.5	101.6
1981	191.5	212.1	253.9	289.3	197.3	113.9	236.9	225.4	191.3	249.7	189.0	137.9	101.3
1982	302.0	414.9	453.4	395.5	318.3	224.3	375.6	401.0	306.6	329.7	315.9	173.6	127.5
1983	595.3	741.9	1 094.9	563.5	527.0	325.4	793.9	1 178.8	654.1	790.7	648.9	463.7	340.5
1984	951.0	952.1	1 607.9	720.5	816.7	483.8	1 090.6	1 612.0	1 102.0	1 521.8	934.9	648.4	476.0
1985	1 488.5	1 308.8	2 294.7	1 091.3	1 451.5	647.8	1 871.5	2 153.6	1 715.5	2 595.5	1 334.9	944.5	693.2
1984													
Enero	713.0	894.4	1 424.4	576.6	589.4	403.9	872.5	1 253.5	844.7	1 163.8	872.4	518.6	380.8
Febrero	713.0	894.4	1 424.3	576.6	589.4	403.9	872.5	1 253.5	844.7	1 163.8	872.4	518.6	380.8
Marzo	877.0	894.4	1 424.3	576.6	589.4	422.4	872.5	1 253.5	844.7	1 211.5	872.4	674.3	495.0
Abril	877.0	894.4	1 424.3	576.6	589.4	422.4	872.5	1 253.5	1 043.2	1 211.5	872.4	674.3	495.0
Mayo	877.0	894.4	1 424.3	720.7	677.8	422.4	872.5	1 791.2	1 115.2	1 453.7	872.4	674.3	495.0
Junio	1 050.7	894.4	1 739.0	720.7	779.5	422.4	872.5	1 791.2	1 115.2	1 517.7	872.4	674.3	495.0
Julio	1 050.7	894.4	1 739.0	781.2	880.8	500.1	1 308.8	1 791.2	1 115.2	1 517.7	872.4	674.3	495.0
Agosto	1 050.7	983.8	1 739.0	823.4	880.8	561.6	1 308.8	1 791.2	1 115.2	1 748.4	872.4	674.3	495.0
Septiembre	1 050.7	983.8	1 739.0	823..4	1 056.1	561.6	1 308.8	1 791.2	1 115.2	1 748.4	872.4	674.3	495.0
Octubre	1 050.7	1 065.5	1 739.0	823.4	1 056.1	561.6	1 308.8	1 701.2	1 304.7	1 748.4	872.4	674.3	495.0
Noviembre	1 050.7	1 065.5	1 739.0	823.4	1 056.1	561.6	1 308.8	1 791.2	1 383.0	1 748.4	1 247.6	674.3	495.0
Diciembre	1 050.7	1 065.5	1 739.0	823.4	1 056.1	561.6	1 308.8	1 791.2	1 383.0	2 028.1	1 247.6	674.3	495.0
1985													
Enero	1 050.7	1 065.5	1 925.1	823.4	1 311.6	561.6	1 308.8	1 791.2	1 83.0	2 028.1	1 247.6	820.7	602.4
Febrero	1 050.7	1 065.5	1 925.1	958.5	1 311.6	561.6	1 308.8	1 791.2	1 437.0	2 028.1	1 247.6	820.7	602.4
Marzo	1 050.7	1 065.5	1 925.1	958.5	1 311.6	561.6	1 751.2	2 065.3	1 676.9	2 028.1	1 247.6	820.7	602.4
Abril	1 547.7	1 224.2	2 417.9	958.5	1 311.6	561.6	1 751.2	2 065.3	1 676.9	2 028.1	1 247.6	820.7	602.4
Mayo	1 547.7	1 224.2	2 417.9	958.5	1 311.6	636.2	1 751.2	2 065.3	1 676.9	2 486.5	1 247.6	820.7	602.4
Junio	1 547.7	1 224.2	2 417.9	958.5	1 508.4	643.9	1 919.3	2 168.6	1 676.9	2 486.5	1 247.6	820.7	602.4
Julio	1 677.7	1 289.1	2 417.9	1 073.5	1 508.4	647.8	1 919.3	2 168.3	1 676.9	2 486.4	1 247.6	1 030.9	756.6
Agosto	1 677.7	1 398.7	2 417.9	1 178.7	1 508.4	681.5	1 919.3	2 168.6	1 676.9	2 973.8	1 247.6	1 030.9	756.6
Septiembre	1 677.7	1 418.3	2 417.9	1 178.7	1 508.4	697.8	2 207.1	2 168.6	1 676.9	2 973.8	1 247.6	1 030.9	756.6
Octubre	1 677.7	1 504.8	2 417.9	1 205.8	1 508.4	701.3	2 207.1	2 428.8	1 692.0	2 973.8	1 247.6	1 030.9	756.6
Noviembre	1 677.7	1 545.4	2 417.9	1 421.6	1 508.4	738.4	2 207.1	2 428.8	2 167.5	2 973.8	1 771.6	1 126.8	826.9
Diciembre	1 677.7	1 679.9	2 417.9	1 421.6	1 810.0	780.5	2 207.1	2 533.3	2 167.5	3 678.6	1 771.6	1 159.9	851.2
1986													
Enero	2 003.2	1 967.1	3 547.1	1 502.7	1 810.0	780.5	2 207.1	2 693.0	3 073.5	3 869.9	1 771.6	1 159.9	851.2
Febrero	2 085.3	1 967.1	3 547.1	1 502.7	1 810.0	780.5	2 207.1	2 824.9	3 073.5	5 143.1	1 771.6	1 159.9	851.2
Marzo	2 085.3	2 037.9	3 547.1	1 556.7	1 810.0	780.5	2 447.8	2 977.4	3 073.5	5 143.1	2 515.6	1 159.9	851.2
Abril	2 085.3	2 088.9	3 547.1	1 743.6	1 810.0	814.1	2 447.8	3 188.8	3 073.5	5 143.1	2 515.6	1 563.4	1 147.3
Mayo	2 201.5	2 157.8	4 228.2	1 743.6	2 353.0	896.2	2 447.8	3 188.8	3 073.5	5 143.1	2 515.6	1 563.4	1 147.3

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
RESUMEN DE INDICES Y SUBINDICES
1971-1986
210 CONCEPTOS
BASE 1978-100

Cuadro 19.8
Continúa

Periodo Concepto genérico	Lavadoras 91	Planchas 92	Radios 93	Refrigeradores 94	Camas 95	Colchas 96	Colchones 97	Estufas 98	Máquinas de coser 99	Carbón vegetal 100	Fuerza eléctrica doméstica 101	Hielo 102	Jabón para lavar 103
1971	46.4	50.5	44.2	39.7	51.2	36.3	34.5	23.4	47.3	29.4	57.1	36.6	19.6
1972	46.6	50.5	44.3	39.1	51.2	36.3	34.7	24.1	47 9	30.4	57.1	38.6	20.0
1973	49.3	54.4	45.2	41.3	53.6	41.1	37.5	26.2	54.6	32.6	60.5	43.9	21.7
1974	50.7	62.8	51.3	45.5	68.1	53.4	43.7	33.4	56.6	59.5	74.2	47.3	25.3
1975	52.8	66.1	56.5	50.4	76.6	55.6	49.7	39.7	58.7	71.0	77.3	54.2	28.6
1976	63.5	68.6	62.2	60.7	88.9	76.6	66.1	59.2	61.7	71.4	84.3	57.2	36.1
1977	89.6	85.5	76.3	75.9	100.0	84.7	90.6	76.6	92.2	87.3	97.4	92.1	83.9
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	117.5	107.7	110.6	117.2	120.1	129.4	127.2	168.3	112.5	170.9	117.4	117.4	102.3
1980	147.2	132.4	126.4	142.8	155.7	149.2	164.2	190.4	122.5	227.5	142.7	148.2	116.8
1981	184.9	145.4	152.4	177.9	199.8	172.5	217.8	232.7	138.4	150.8	172.4	162.1	134.1
1982	279.4	251.7	189.4	262.0	325.6	291.0	312.2	349.2	218.9	395.7	230.1	199.0	212.0
1983	540.3	530.6	458.4	535.8	547.0	494.7	546.0	730.4	613.6	563.5	492.6	275.3	493.5
1984	912.6	956.9	814.4	964.9	892.0	926.5	840.7	1 285.2	677.1	1 361.3	841.2	345.5	771.6
1985	1 458.8	1 180.7	1 070.5	1 482.6	1 218.3	1 518.7	1 151.9	1 702.6	884.1	2 323.7	1 177.0	462.7	1 035.9
1984													
Enero	863.3	654.1	682.8	894.7	857.7	808.4	674.5	1 221.1	641.1	727.5	765.4	289.9	649.6
Febrero	863.3	978.8	682.8	894.7	857.7	808.4	809.3	1 121.1	641.1	1 018.5	784.0	289.9	704.8
Marzo	863.3	978.8	812.5	894.7	857.7	808.4	809.3	1 221.1	641.1	1 322.7	803.9	356.6	704.8
Abril	863.3	978.8	812.5	894.7	857.7	889.3	809.3	1 221.1	641.1	1 322.7	825.0	356.6	703.8
Mayo	863.3	978.8	812.5	894.7	857.7	889.3	809.3	1 221.1	641.1	1 322.7	846.1	356.6	785.1
Junio	863.3	978.8	812.5	894.7	857.7	889.3	809.3	1 221.1	696.9	1 454.9	867.2	356.6	785.1
Julio	863.3	978.8	812.5	894.7	857.7	889.3	809.3	1 221.1	696.9	1 527.7	867.2	356.6	785.1
Agosto	895.2	978.8	812.5	894.7	857.7	1 027.1	809.3	1 221.1	696.9	1 527.7	867.2	356.6	785.1
Septiembre	895.2	978.8	812.5	894.7	857.7	1 027.1	937.2	1 221.1	696.9	1 527.7	867.2	356.6	827.4
Octubre	940.9	978.8	906.7	1 175.6	994.9	1 027.1	937.2	1 477.6	696.9	1 527.7	867.2	356.6	827.48
Noviembre	1 042.5	1 009.8	906.7	1 175.6	994.9	1 027.1	937.2	1 477.6	717.8	1 527.7	867.2	356.6	827.4
Diciembre	1 134.2	1 009.8	906.7	1 175.6	994.9	1 027.1	937.2	1 477.6	717.8	1 527.7	867.2	356.6	873.0
1985													
Enero	1 134.2	1 009.8	906.7	1 175.6	994.9	1 273.6	1 007.5	1 477.6	717.8	1 645.3	1 023.5	383.3	899.1
Febrero	1 134.2	1 009.8	906.7	1 324.9	994.9	1 273.6	1 007.5	1 477.6	717.8	1 851.0	1 049.5	383.3	899.1
Marzo	1 287.4	1 009.8	1 011.9	1 324.9	994.9	1 273.6	1 007.5	1 477.6	814.7	2 056.5	383.3	930.6	
Abril	1 287.4	1 009.8	1 011.9	1 324.9	1 144.2	1 339.8	1 079.1	1 477.6	814.7	2 085.2	1 102.9	435.4	930.6
Mayo	1 476.6	1 009.8	1 011.9	1 462.7	1 144.2	1 457.7	1 079.1	1 680.0	814.7	2 085.2	1 130.2	435.4	930.6
Junio	1 476.6	1 155.3	1 011.9	1 462.7	1 144.2	1 457.7	1 079.1	1 680.0	876.6	2 556.5	1 158.7	481.2	979.0
Julio	1 476.6	1 155.3	1 011.9	1 462.7	1 144.2	1 590.3	1 238.3	1 680.0	876.6	2 556.5	1 217.0	481.2	1 052.4
Agosto	1 476.6	1 155.3	1 011.9	1 462.7	1 144.2	1 590.3	1 238.3	1 680.0	876.6	2 556.5	1 217.0	481.2	1 052.4
Septiembre	1 647.9	1 247.7	1 182.9	1 559.2	1 375.3	1 762.0	1 238.3	1 777.4	966.9	2 589.7	1 248.0	481.2	1 052.4
Octubre	1 647.9	1 287.6	1 182.9	1 660.6	1 375.3	1 762.0	1 284.1	1 777.4	966.9	2 589.7	1 279.0	481.2	1 241.9
Noviembre	1 730.3	1 559.3	1 297.7	1 785.1	1 581.6	1 762.0	1 344.5	2 095.6	1 082.9	2 556.1	1 310.0	511.5	1 241.9
Diciembre	1 730.3	1 559.3	1 297.7	1 785.1	1 581.6	1 762.0	1 344.5	2 150.1	1 082.9	2 756.2	1 342.3	614.8	1 294.0
1986													
Enero	1 863.5	1 559.3	1 392.4	1 686.9	1 654.3	2 207.8	1 344.5	2 150.1	1 082.9	3 204.8	2 027.1	766.6	1 294.0
Febrero	1 947.4	1 666.9	1 530.2	1 986.9	1 995.1	2 207.8	1 523.3	2 352.2	1 211.8	2 669.6	2 097.8	766.6	1 318.6
Marzo	2 122.6	1 883.5	1 530.2	2 139.9	1 995.1	2 362.4	1 523.3	2 596.8	1 308.7	2 669.6	2 171.0	877.0	1 337.1
Abril	2 379.5	1 962.6	1 530.2	2 317.5	1 995.1	2 362.4	1 827.9	2 669.5	1 384.6	2 669.6	2 246.7	1 055.1	1 337.1
Mayo	2 379.5	1 962.6	1 571.6	2 317.5	2 362.2	2 362.4	2 282.8	2 669.5	1 384.6	2 669.6	2 324.8	1 055.1	1 337.1

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
RESUMEN DE INDICES Y SUBINDICES

Cuadro 19.8
Continúa

1971-1986
210 Conceptos
Base 1978 = 100

PERIODO Concepto genérico	Jabón de tocador 104	Pasta dentífrica 105	Casimir de lana 106	Dril 107	Estambre 108	Hilo 109	Manta 110	Mezclilla blanca 111	Tela de color 112	Tela 113	Tela estampada 114	Alfalfa 115	Agodón 116
1971	36.0	58.2	31.6	35.3	50.1	52.9	26.1	37.0	40.0	32.9	27.2	26.7	27.0
1972	38.7	62.7	32.4	35 5	49.5	52.9	28.6	37.2	40.0	33.1	27.4	29.3	28.3
1973	38.8	64.3	42.4	39.1	54.0	52.9	33.3	40.5	42.3	35.1	29.3	36.2	45.9
1974	39.4	72.0	44.2	48.6	58.7	52.9	44.8	49.6	52.6	41.9	35.6	49.6	51.8
1975	40.4	78.7	44.2	50.6	66.4	52.9	45.8	48.6	55.9	44.5	37.6	65.8	41.0
1976	47 5	81.7	59.9	65.4	79.5	69.9	64.3	59.9	86.3	73.5	61.7	67.8	75.7
1977	92.5	100.0	90.5	88.8	95.8	84.5	93.8	80.5	103.7	104.0	97.3	78.9	106.8
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	102.3	102.0	115.7	115.2	109.9	129.6	109.8	120.1	119.2	114.4	118.7	113.1	110.9
1980	117 1	109.5	184.3	147.6	145.5	184.8	139.1	151.7	143.7	138.3	143.8	148.1	137.3
1981	132 1	114.6	211.3	180.6	187.3	248.3	174.7	188.4	168.6	162.9	168.7	193.8	134.3
1982	425.9	384 6	716.8	713.0	593.0	766.6	610.8	604.5	491.8	482.7	492.0	681.3	486.3
1983	425.9	384.6	716.8	713.0	593.0	766.6	610.8	604.5	491.8	482.0	492.0	681.3	486.3
1984	671.2	505.9	1 076.6	975.2	1 047.0	1 078.0	903.4	860.7	627.6	633.3	647.8	936.1	616.6
1985	938.7	677.8	1 611.8	1 381.0	1 616.2	1 591.9	1 338.9	1 340.8	980.8	1 024.4	1 106.7	1 490.7	674.8
1984													
Enero	532.4	391.1	780.0	70.9	816.0	962.6	709.8	671.7	507.0	497.6	507.2	775.7	579.8
Febrero	532.4	391.1	1 014.0	951.2	923.7	962.6	887.2	839.6	557.7	547.4	557.9	775.7	568.8
Marzo	532.4	431.0	1 014.0	951.2	923.7	962.6	887.2	839.6	557.7	547.4	557.9	775.7	554.6
Abril	604.3	479.7	1 014.0	951.2	923.7	962.6	887.2	839.6	624.6	629.5	641.6	775.7	616.7
Mayo	604.3	479.7	1 014.0	951.2	1 020.7	962.6	887.2	839.6	624.6	629.5	641.6	775.7	654.3
Junio	632.6	508.4	1 014.0	951.2	1 020.7	962.6	887.2	839.6	624.6	629.5	641.6	861.8	657.6
Julio	659.8	508.4	1 178.2	951.2	1 020.7	1 193.5	887.2	839.6	624.6	629.5	641.6	948.0	628.0
Agosto	659.8	559.3	1 178.2	998.8	1 137.1	1 193.5	931.6	881.6	655.8	661.0	673.7	948.0	616.7
Septiembre	824.1	559.3	1 178.2	998.8	1 137.1	1 193.5	931.6	881.6	655.8	661.0	673.7	948.0	614.2
Octubre	824.1	587.6	1 178 2	998.8	1 137.1	1 193.5	931.6	881.6	655.8	661.0	673.7	1 042.8	632.6
Noviembre	824.1	587.6	1 178.2	1 118.7	1 251.9	1 193.5	1 006.1	987.4	721.4	753.5	781.5	1 184.6	647.2
Diciembre	824.1	587.6	1 178.2	1 118.7	1 251.9	1 193.5	1 006.1	987.4	721.4	753.5	781.5	1 421.5	629.1
1985													
Enero	833.2	587.6	1 178.2	1 118.7	1 448.5	1 432.2	1 232.5	1 234.2	865.7	904.2	976.9	1 421.5	819.6
Febrero	833.2	625.8	1 309.0	1 118.7	1 448.5	1 432.2	1 232.5	1 234.2	865.7	904.2	976.9	1 421.5	601.3
Marzo	907.4	625.8	1 309.0	1 118.7	1 448.5	1 432.2	1 232.5	1 234.2	865.7	904.2	976.9	1 378.9	595.3
Abril	907.4	625.8	1 470.0	1 118.7	1 448.5	1 432.2	1 232.5	1 234.2	865.7	904.2	976.9	1 378.9	601.2
Mayo	907.4	625.8	1 552.3	1 118.7	1 448.5	1 432.2	1 232.5	1 234.2	865.7	904.2	976.9	1 508.5	633.1
Junio	907.4	625.8	1 552.3	1 366.1	1 593.3	1 476.6	1 232.5	1 234.2	865.7	904.2	976.9	1 552.2	654.0
Julio	907.4	669.6	1 650.1	1 482.2	1 593.3	1 571.2	1 337.3	1 339.1	1 036.3	1 082.3	1 169.3	1 639.1	672.3
Agosto	1 005.4	684.3	1 828.3	1 626.0	1 771.8	1 607.4	1 467.0	1 469.0	1 107.8	1 157.0	1 250.0	1 726.0	748.3
Septiembre	1 005.4	693.9	1 828.3	1 626.0	1 771.8	1 728.0	1 467.0	1 469.0	1 107.8	1 157.0	1 250.0	1 510.3	733.3
Octubre	1 005.4	789.7	1 828.3	1 626.0	1 771.8	1 805.8	1 467.0	1 469.0	1 107.8	1 157.0	1 250.0	1 554.2	704.0
Noviembre	1 005.4	789.7	1 917.9	1 626.0	1 824.9	1 863.6	1 467.0	1 469.0	1 107.8	1 157.0	1 250.0	1 398.8	713.8
Diciembre	1 039.5	789.7	1 917.9	1 626.0	1 824.9	1 889.6	1 467.0	1 469.0	1 107.8	1 157.0	1 250.0	1 398.8	821.4
1986													
Enero	1 121.6	789.7	1 990.8	1 752.9	1 936.3	2 004.8	1 581.4	1 583.6	1 194.2	1 247.2	1 347.5	1 839.4	972.6
Febrero	1 215 8	873.4	1 990.8	1 975.4	2 381.6	2 305.6	1 783.3	1 784.7	1 345.8	1 405.6	1 518.6	2 554.9	1 051.4
Marzo	1 274 2	938.9	1 990.8	1 975.4	2 381.6	2 427.6	1 835.7	1 838.3	1 386.2	1 447.7	1 564.1	2 554.9	1 082.9
Abril	1 274.2	949.2	2 074.4	1 975.4	2 381.6	2 427.6	1 835.7	1 911.8	1 419.4	1 714.1	1 851.9	2 554.9	1 116.5
Mayo	1 274.2	949.2	2 203.0	2 105.8	2 503.1	2 609.7	1 896.3	1 974.9	1 466.3	1 770.7	1 913.0	3 144.5	1 116.5

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
RESUMEN DE INDICES Y SUBINDICES
1971-1986
210 CONCEPTOS
BASE 1978 = 100

Cuadro 19.8
Continúa

PERIODO Concepto genérico	Ca- cahuate 117	Cacao 118	Cebada 119	Copra 120	Paja de cebada 121	Semilla de ajonjolí 122	Tabaco 123	Trigo 124	Uva 125	Zacate 126	Lana 127	Cueros 128	Zaleas 129
1971	16.6	21.0	25.0	35.5	29.9	29.0	19.9	45.8	16.5	30.9	21.0	28.5	36.5
1972	18.0	21.0	26.3	32.1	28.0	30.4	19.9	46.5	23.4	27.9	24.8	32.1	38.1
1973	24.2	22.1	35.4	43.6	38.4	42.2	22.6	47.1	22.2	36.8	53.9	44.1	47.2
1974	29.2	27.1	45.8	58.5	50.9	60.7	32.6	51.7	24.5	48.1	51.4	52.0	55.0
1975	32.9	32.3	60.2	55.2	52.8	51.3	32.9	69.0	31.5	62.9	46.5	50.9	54.8
1976	45.5	40.1	62.1	62.3	49.2	50.8	43.8	74.5	35.8	62.3	62.2	70.6	70.8
1977	102.0	68.7	74.5	86.6	66.3	71.6	90.7	85.5	61.4	76.3	86.9	65.8	65.9
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	78.9	116.5	107.7	121.8	125.5	126.6	114.2	113.7	47.0	118.4	117.2	166.6	167.1
1980	203.9	132.9	151.8	137.5	188.9	128.4	129.9	131.6	50.2	161.2	130.8	147.6	164.5
1981	587.1	150.2	181.2	156.0	249.5	124.5	166.6	145.7	77.9	206.9	140.3	144.6	170.7
1982	492.9	191.2	318.7	226.3	343.8	173.9	253.9	182.9	101.5	317.3	266.7	245.8	289.9
1983	1 099.1	315.7	1 051.3	406.2	979.5	375.7	377.8	371.2	170.5	1 050.9	779.0	620.4	731.6
1984	1 655.2	555.4	1 727.3	988.1	783.8	492.1	593.9	701.1	292.2	643.8	1 074.0	1 027.9	1 212.2
1985	2 718.4	812.5	3 017.3	1 389.9	1 183.3	934.0	992.8	1 028.7	414.4	788.1	1 762.0	1 382.6	1 630.5
1984													
Enero	1 304.6	403.0	1 374.2	589.7	895.7	389.2	453.4	539.2	250.7	692.0	976.6	793.1	935.2
Febrero	1 304.6	403.0	1 436.1	648.5	895.7	389.2	453.4	539.2	250.7	692.0	1 019.6	793.1	935.2
Marzo	1 304.6	515.5	1 436.1	757.5	895.7	389.2	453.4	539.2	250.7	692.0	1 019.6	908.8	1 071.8
Abril	1 390.7	515.5	1 436.1	757.5	895.7	389.2	453.4	662.1	250.7	692.0	1 019.6	908.8	1 071.8
Mayo	1 390.7	515.5	1 436.1	757.5	895.7	389.2	453.4	744.1	250.7	692.0	1 019.6	981.5	1 157.5
Junio	1 390.7	515.5	1 622.8	1 077.1	716.6	389.2	453.4	744.1	250.7	922.5	1 019.6	1 135.7	1 339.3
Julio	1 725.8	515.5	1 622.8	1 133.2	895.7	389.2	734.5	744.1	250.7	691.8	1 019.6	1 135.7	1 339.3
Agosto	1 725.8	656.2	1 809.4	1 133.2	627.0	289.2	734.5	744.1	350.4	576.3	1 019.6	1 135.7	1 339.3
Septiembre	2 081.3	656.2	1 870.9	1 133.2	716.7	389.2	734.5	744.1	350.4	461.0	1 174.6	1 135.7	1 339.3
Octubre	2 081.3	656.2	1 870.9	1 247.6	537.5	690.4	734.5	788.0	350.4	461.0	1 174.6	1 135.7	1 339.3
Noviembre	2 081.3	656.2	2 406.0	1 311.2	716.5	856.1	734.5	812.4	350.4	576.3	1 212.2	1 135.7	1 339.3
Diciembre	2 081.3	656.2	2 406.0	1 311.2	716.5	856.1	734.5	812.4	350.4	576.3	1 212.2	1 135.7	1 339.3
1985													
Enero	2 337.3	656.2	2 612.9	1 311.2	895.6	856.1	734.5	812.4	350.4	691.6	1 481.3	1 135.7	1 339.3
Febrero	2 337.3	656.2	2 612.9	1 311.2	895.6	856.1	734.5	812.4	350.4	691.6	1 481.3	1 135.7	1 339.3
Marzo	2 601.4	656.2	2 612.9	1 311.2	895.6	856.1	734.5	812.4	350.4	691.6	1 466.5	1 265.1	1 492.0
Abril	2 762.7	656.2	2 887.3	1 416.1	1 119.5	856.1	734.5	1 100.8	350.4	968.2	1 466.1	1 265.1	1 492.0
Mayo	2 762.7	656.2	2 887.3	1 416.1	1 119.5	856.1	734.5	1 100.8	350.4	968.2	1 466.5	1 295.5	1 527.8
Junio	2 762.7	656.2	2 887.3	1 416.1	1 119.5	856.1	734.5	1 100.8	350.4	847.2	1 623.4	1 362.9	1 607.2
Julio	2 842.8	656.2	3 161.6	1 416.1	1 119.5	856.1	734.5	1 100.8	350.4	847.2	1 623.4	1 394.2	1 644.1
Agosto	2 842.8	824.8	3 297.5	1 416.1	1 119.5	856.1	1 354.4	1 100.8	503.9	847.2	1 949.7	1 521.1	1 793.7
Septiembre	2 842.8	1 083.0	3 159.0	1 416.1	1 119.5	856.1	1 354.4	1 100.8	503.9	726.0	2 023.8	1 521.1	1 793.7
Octubre	2 842.8	1 083.0	3 294.8	1 416.1	1 399.4	1 167.8	1 354.4	1 100.8	503.9	726.0	2 023.8	1 565.2	1 845.8
Noviembre	2 842.8	1 083.0	3 294.8	1 416.1	1 698.3	1 167.8	1 354.4	1 100.8	503.9	726.0	2 268.7	1 565.2	1 845.8
Diciembre	2 842.8	1 083.0	3 499.1	1 416.1	1 698.3	1 167.8	1 354.4	1 100.8	503.9	726.0	2 268.7	1 565.2	1 845.8
1986													
Enero	2 862.6	1 418.7	3 624.1	1 416.1	1 698.8	1 167.8	1 354.4	1 100.8	503.9	777.9	2 268.7	1 712.3	2 019.2
Febrero	2 862.6	1 418.7	3 624.1	1 416.1	1 698.3	1 167.8	1 354.4	1 100.8	503.9	777.9	2 466.0	1 712.3	2 019.2
Marzo	2 862.6	1 418.7	3 624.1	1 625.6	2 264.3	1 167.8	1 354.4	1 100.8	503.9	829.7	2 914.9	1 712.3	2 019.2
Abril	2 862.6	1 418.7	3 624.1	1 625.6	2 264.3	1 167.8	1 354.4	1 726.0	503.9	829.7	3 101.4	1 804.8	2 128.3
Mayo	3 462.0	1 418.7	3 624.1	1 625.6	2 264.3	1 167.8	1 354.4	1 726.0	503.9	829.7	3 306.1	1 936.6	2 283.6

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO1
RESUMEN DE INDICES Y SUBINDICES
1971-1986
210 CONCEPTOS
BASE 1978-100

Cuadro 19.8
Continúa

Periodo / Concepto genérico	Acero 130	Aceros especiales 131	Alambre de acero 132	Alambre galvanizado 133	Botes de hojalata 134	Fierro comercial 135	Fierro fundición 136	Lámina galvanizada 137	Rieles y accesorios 138	Tela de alambre 139	Hojalata 140	Acetileno 141	Acido muriático 142
1971	35.8	46.0	38.3	36.8	30.7	37.1	37.0	34.3	47.7	48.9	32.6	33.1	70.7
1972	35.8	46.0	38.3	36.8	30.7	37.1	37 0	34.3	47.7	48.9	32.6	35.1	70.7
1973	35.8	46.9	38.7	37.4	33.3	37.7	38.1	34.6	48.7	49.4	32.9	36.5	70.7
1974	44.8	67.2	52.1	59.8	41.8	47.6	57.0	54.5	67.6	53.7	42.2	37.9	70.7
1975	56.1	77.3	63.4	71.6	51.2	59.6	66.4	63.3	80.5	56.9	53.6	52.8	70.7
1976	65.6	82.2	79.8	82.1	73.5	79.3	68.9	70.2	90.5	67.9	68.1	64.5	73.8
1977	85.5	99.5	90.9	93.8	97.0	93.0	89.1	85.4	100.0	91.3	94.1	79.7	95.O
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	128.4	124.0	129.2	127.8	121.1	126.8	115.6	130.9	124.0	127.8	120.5	131.3	100.0
1980	165.3	159.6	155.5	153.9	141.3	163.2	148.8	153.7	159.6	153.7	148.9	177.0	105.6
1981	216.5	210.9	193.7	191.8	185.2	196.8	181.6	205.9	208.5	191.8	204.4	238.8	124.2
1982	371.7	358.9	290.8	287.9	298.7	295.4	308.9	350.2	313.0	288.0	347.7	416.4	137.5
1983	750.7	724.8	616.0	684.6	605.4	642.7	737.8	716.9	752.3	610.0	843.1	907.6	200.7
1984	1 453.4	1 403.3	1 070.7	1 205.2	959.4	1 095.7	1 366.3	1 480.3	1 440.5	1 060.2	1 755.9	1 344.3	272.3
1985	1 872.6	1 799.6	1 440.9	1 614.4	1 152.7	1 468.6	1 811.7	1 880.7	1 910.2	1 418.0	2 009.1	2 022.3	323.7
1984													
Enero	1 372.4	1 325.1	1 011.3	1 138.3	783.1	1 034.9	1 290.1	1 384.0	1 360.3	1 001.4	1 713.0	1 288.5	241.5
Febrero	1 372.4	1 325.1	1 011.3	1 138.3	783.1	1 034.9	1 290.1	1 384.0	1 360.3	1 001.4	1 713.0	1 288.5	241.5
Marzo	1 372.4	1 325.1	1 011.3	1 138.3	783.1	1 034.9	1 290.1	1 384.0	1 360.3	1 001.4	1 713.0	1 288.5	241.5
Abril	1 372.4	1 325.1	1 011.3	1 138.3	877.1	1 034.9	1 290.1	1 384.0	1 360.3	1 001.4	1 713.0	1 288.5	282.5
Mayo	1 372.4	1 325.1	1 011.3	1 138.3	1 011.2	1 034.9	1 290.1	1 457.3	1 360.3	1 001.4	1 713.0	1 288.5	282.5
Junio	1 372.4	1 325.1	1 011.3	1 138.3	1 011.2	1 034.9	1 290.1	1 457.3	1 360.3	1 001.4	1 713.0	1 288.5	282.5
Julio	1 372.4	1 325.1	1 011.3	1 138.3	1 011.2	1 034.9	1 290.1	1 457.3	1 360.3	1 001.4	1 713.0	1 288.5	282.5
Agosto	1 372.4	1 325.1	1 011.3	1 138.3	1 011.2	1 034.9	1 290.1	1 457.3	1 360.3	1 001.4	1 713.0	1 288.5	282.5
Septiembre	1 372.4	1 325.1	1 011.3	1 138.3	1 011.2	1 034.9	1 290.1	1 457.3	1 360.3	1 001.4	1 713.0	1 288.5	282.5
Octubre	1 696.3	1 637.8	1 249.0	1 405.8	1 011.2	1 278.2	1 594.6	1 646.8	1 681.3	1 236.7	1 884.4	1 455.9	282.5
Noviembre	1 696.3	1 637.8	1 249.0	1 405.8	1 109.3	1 278.2	1 594.6	1 646.8	1 681.3	1 236.7	1 884.4	1 455.9	282.5
Diciembre	1 696.3	1 637.8	1 249.0	1 405.8	1 109.3	1 278.2	1 594.6	1 646.8	1 681.3	1 236.7	1 884.4	1 455.9	282.5
1985													
Enero	1 696.3	1 637.8	1 249.0	1 405.8	1 109.3	1 278.2	1 594.6	1 646.8	1 681.3	1 236.7	1 884.4	1 747.1	282.5
Febrero	1 696.3	1 637.8	1 249.0	1 405.8	1 109.3	1 278.2	1 594.6	1 646.8	1 681.3	1 236.7	1 884.4	1 747.1	282.5
Marzo	1 696.3	1 637.8	1 249.0	1 405.8	1 109.3	1 278.2	1 594.6	1 646.8	1 681.3	1 236.7	1 884.4	1 747.1	282.5
Abril	1 696.3	1 637.8	1 386.3	1 560.5	1 109.3	1 418.8	1 746.1	1 767.0	1 841.0	1 372.7	1 922.0	1 747.1	282.5
Mayo	1 696.3	1 637.8	1 386.3	1 560.5	1 109.3	1 418.8	1 746.1	1 767.0	1 841.0	1 372.7	1 922.0	2 009.2	282.5
Junio	1 696.3	1 637.8	1 386.3	1 560.5	1 109.3	1 418.8	1 746.1	1 855.4	1 841.0	1 372.7	1 922.0	2 009.2	353.2
Julio	1 696.3	1 637.8	1 386.3	1 560.5	1 109.3	1 418.8	1 746.1	1 865.4	1 841.0	1 372.7	1 922.0	2 009.2	353.2
Agosto	1 901.5	1 836.0	1 418.2	1 596.4	1 109.3	1 454.2	1 788.0	1 855.4	1 885.2	1 404.3	1 958.6	2 009.2	353.2
Septiembre	2 086.0	2 014.1	1 578.5	1 776.9	1 233.5	1 617.1	1 963.2	2 011.3	2 069.9	1 537.7	2 113.3	2 310.6	353.2
Octubre	2 086.0	2 014.1	1 578.5	1 776.9	1 233.5	1 617.1	1 963.2	2 011.3	2 069.9	1 537.7	2 113.3	2 310.6	353.2
Noviembre	2 209.1	2 132.9	1 671.6	1 881.7	1 233.5	1 712.5	2 079.1	2 252.6	2 192.1	1 628.5	2 238.0	2 310.6	353.2
Diciembre	2 315.1	2 132.9	1 751.9	1 881.7	1 256.9	1 712.5	2 178.8	2 252.6	2 297.3	1 706.7	2 345.4	2 310.6	353.2
1986													
Enero	2 315.1	2 132.9	1 751.9	1 881.7	1 256.9	1 712.5	2 178.8	2 252.6	2 297.3	1 706.7	2 345.4	2 772.7	529.7
Febrero	2 680.9	2 469.9	2 028.7	2 179.0	1 508.3	1 983.1	2 523.1	2 414.7	2 660.2	1 976.3	2 460.3	2 772.7	529.7
Marzo	2 707.7	2 494.6	2 048.9	2 542.9	1 508.3	2 002.9	2 548.3	2 818.0	2 686.9	1 996.1	2 484.9	2 772.7	529.7
Abril	2 843.1	2 619.3	2 151.4	2 670.0	1 508.3	2 103.1	2 675.8	2 958.9	2 821.2	2 095.9	2 609.2	3 216.3	635.7
Mayo	3 113.2	2 868.2	2 355.8	2 923.7	1 797.9	2 302.8	2 929.9	3 240.0	3 089.2	2 295.0	2 857.0	3 216.3	635.7

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
RESUMEN DE INDICES Y SUBINDICES
1971-1986
210 CONCEPTOS
BASE 1978-100

Cuadro 19.8
Continúa

Periodo / Concepto genérico	Acido acetilsalicílico	Acido sulfúrico	Agua oxigenada	Carbonato de sodio	Gas carbónico	Glicerina	Oxido de zinc	Sosa	Aceite de linaza	Aguarrás	Alcohol	Almidón	Brea
	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155
1971	29.0	51.6	84.8	14.1	90.1	25.5	35.6	41.2	16.5	28.4	51.8	40.3	39.1
1972	29.0	54.2	84.8	16.6	90.1	26.7	36.7	41.7	16.8	23.4	54.6	42.8	42.1
1973	29.0	54.4	84.8	20.5	90.1	28.7	43.7	45.4	18.1	22.1	57.8	43.7	43.4
1974	29.0	54.4	84.8	46.4	90.9	64.7	70.0	58.9	46.4	27.5	61.6	47.7	58.3
1975	30.6	54.8	84.8	62.5	90.9	48.4	93.9	65.5	70.9	30.4	63.7	57.0	76.1
1976	56.8	61.0	88.6	85.0	93.2	43.3	104.5	75.7	75.3	41.3	70.7	77.1	68.2
1977	96.6	89.5	100.0	100.0	100.0	73.2	159.0	88.3	94.3	73.3	79.4	94.4	92.1
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	102.1	100.0	100.0	100.0	106.0	109.3	111.7	108.4	116.1	114.1	115.3	129.2	125.0
1980	124.8	105.0	110.0	118.3	118.5	173.0	115.0	153.6	153.3	149.8	122.1	194.4	221.8
1981	134.0	199.9	115.5	133.4	134.5	230.6	136.2	178.2	201.4	176.5	150.8	236.3	269.3
1982	302.7	595.0	151.6	225.5	167.5	236.5	270.0	204.3	324.0	269.0	192.4	308.1	354.4
1983	610.5	852.4	238.5	750.5	248.7	272.8	646.2	430.8	647.9	471.1	429.2	671.6	525.8
1984	909.3	1 415.9	314.3	1 180.9	305.4	406.7	1 104.3	671.7	1 080.7	787.9	789.2	1 235.3	687.5
1985	1 211.1	2 544.6	425.3	1 814.5	378.4	618.9	1 388.4	1 020.3	1 342.2	1 492.2	1 117.0	2 100.0	1 348.6
1984													
Enero	759.0	852.4	261.0	945.2	248.7	272.8	893.0	549.1	700.3	523.4	709.1	958.4	538.5
Febrero	759.0	852.4	261.0	945.2	257.9	272.8	959.8	549.1	1 030.1	700.3	709.1	958.4	604.2
Marzo	793.9	852.4	261.0	1 052.1	261.8	381.9	1 051.0	587.7	1 030.1	700.3	709.1	958.4	604.2
Abril	793.9	1 190.0	320.7	1 052.1	303.5	439.2	1 051.0	603.9	1 030.1	700.3	709.1	958.4	637.2
Mayo	793.9	1 190.0	320.7	1 052.1	303.5	439.2	1 157.5	603.9	1 030.1	700.3	709.1	958.4	637.2
Junio	793.9	1 721.9	320.7	1 052.1	303.5	439.2	1 180.6	603.9	1 164.0	813.1	801.3	1 226.0	670.1
Julio	940.0	1 721.9	320.7	1 169.9	314.2	439.2	1 218.4	726.6	1 164.0	813.1	801.3	1 226.0	694.9
Agosto	1 055.6	1 721.9	320.7	1 169.9	325.4	439.2	1 163.4	726.6	1 164.0	813.1	801.3	1 226.0	739.5
Septiembre	1 055.6	1 721.9	320.7	1 169.9	336.6	439.2	1 150.6	726.6	1 164.0	813.1	801.3	1 409.8	763.2
Octubre	1 055.6	1 721.9	320.7	1 520.8	336.6	439.2	1 150.6	726.6	1 164.0	813.1	801.3	1 648.0	786.8
Noviembre	1 055.6	1 721.9	371.7	1 520.8	336.6	439.2	1 138.0	828.3	1 164.0	1 032.6	801.3	1 648.0	786.8
Diciembre	1 055.6	1 721.9	371.7	1 520.8	336.6	439.2	1 138.0	828.3	1 164.0	1 032.6	1 117.0	1 648.0	786.8
1985													
Enero	1 055.6	1 721.9	371.7	1 520.8	336.6	439.2	1 138.0	828.3	1 164.0	1 032.6	1 117.0	1 733.8	786.8
Febrero	1 055.6	1 721.9	371.7	1 520.8	336.6	439.2	1 138.0	828.3	1 233.9	1 322.7	1 117.0	1 733.8	786.8
Marzo	1 055.6	1 721.9	371.7	1 520.8	336.6	439.2	1 255.2	1 010.7	1 233.9	1 322.7	1 117.0	2 085.7	1 225.9
Abril	1 055.6	1 721.9	371.7	1 520.8	336.6	439.2	1 255.2	1 010.7	1 233.9	1 322.7	1 117.0	2 085.7	1 225.9
Mayo	1 196.0	2 786.0	371.7	1 825.0	336.6	439.2	1 255.2	1 010.7	1 246.2	1 507.9	1 117.0	2 085.7	1 225.9
Junio	1 210.2	2 786.0	371.7	1 825.0	336.6	439.2	1 255.2	1 010.7	1 246.2	1 507.9	1 117.0	2 085.7	1 418.3
Julio	1 217.5	2 786.0	371.7	1 825.0	393.4	527.0	1 394.5	1 010.7	1 246.2	1 507.9	1 117.0	2 085.7	1 482.1
Agosto	1 280.8	2 786.0	379.9	1 825.0	406.5	708.9	1 408.5	1 106.7	1 246.2	1 628.5	1 117.0	2 260.9	1 482.1
Septiembre	1 311.6	2 786.0	530.3	1 825.0	419.6	708.9	1 590.1	1 106.7	1 246.2	1 028.5	1 117.0	2 260.9	1 545.8
Octubre	1 318.1	2 786.0	530.3	1 825.0	419.6	708.9	1 603.3	1 106.7	1 669.9	1 661.1	1 117.0	2 260.9	1 573.6
Noviembre	1 388.0	2 786.0	530.3	2 370.6	419.6	708.9	1 683.5	1 106.7	1 669.9	1 731.8	1 117.0	2 260.9	1 646.7
Diciembre	1 388.0	4 145.6	530.3	2 370.6	462.8	1 428.6	1 683.5	1 106.7	1 669.9	1 731.8	1 117.0	2 260.9	1 783.4
1986													
Enero	1 388.0	4 145.6	664.9	2 370.6	462.8	1 428.6	1 683.5	1 364.6	1 669.9	1 731.8	2 085.5	2 260.9	1 967.1
Febrero	1 388.0	4 145.6	664.9	3 321.2	462.8	1 428.6	1 683.5	1 364.6	1 669.9	1 731.8	2 085.5	2 260.9	1 967.1
Marzo	1 388.0	4 145.6	784.9	3 321.2	483.7	1 714.3	1 683.5	1 612.8	1 669.9	1 731.8	2 085.5	2 502.7	2 142.1
Abril	1 447.7	4 145.6	912.9	3 321.3	504.6	1 990.8	1 791.2	1 690.2	1 669.9	1 731.8	2 085.5	2 993.2	2 142.1
Mayo	1 593.9	4 145.6	912.9	3 713.2	518.2	2 294.9	1 791.2	1 844.0	1 669.9	1 731.8	2 611.1	2 993.2	2 142.1

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
RESUMEN DE INDICES Y SUBINDICES
1971-1986
210 CONCEPTOS
BASE 1978 = 100

Cuadro 19.8
Continúa

PERIODO Concepto genérico	Celulosa 156	Glucosa 157	Leva-dura 158	Malta 159	Salvado 160	Cartón 161	Carton-cillo 162	Cuader-nos y libretas 163	Papel celofán 164	Papel para es-critura 165	Papel para ci-garros 166	Papel para en-voltura 167	Papel perió-dico 168
1971	37.7	34.2	25.5	42.8	23.5	64.6	47.8	45.8	38.3	42.4	32.6	56.6	26.9
1972	37.7	32.8	25.5	42.8	23.5	66.0	47.8	45.8	38.3	42.4	33.6	56.6	26.9
1973	139.0	30.8	25.5	43.4	32.3	68.9	49.4	47.6	40.4	44.5	34.9	58.8	27.2
1974	52.8	46.8	35.5	57.7	49.9	76.0	54.1	64.1	54.7	58.0	42.9	64.6	35.5
1975	66.8	53.7	60.7	77.8	68.4	79.4	76.2	68.7	65.2	61.3	46.7	67.6	44.8
1976	73.2	65.4	84.8	86.3	71.5	92.1	79.0	70.4	67.2	65.9	58.8	72.7	53.9
1977	89.1	83.4	89.9	91.6	84.7	100.0	84.2	95.2	82.6	90.9	85.1	92.5	98.6
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	114.4	109.7	110.7	121.3	108.7	119.9	113.7	100.0	117.4	114.4	115.0	112.0	115.4
1980	146.1	163.7	138.4	170.7	166.5	163.4	129.6	129.5	135.5	167.1	146.3	164.8	125.0
1981	183.3	200.7	194.5	214.8	179.4	223.8	147.4	172.9	166.3	201.9	180.7	191.0	140.6
1982	248.2	261.7	389.0	280.4	258.1	352.1	242.2	238.1	295.0	293.0	300.4	283.6	255.5
1983	398.2	651.1	712.3	548.8	588.1	817.0	731.6	430.4	729.3	432.2	755.5	346.9	633.2
1984	770.6	1 097.9	1 154.8	883.6	861.9	1 370.2	1 085.1	597.2	959.7	656.5	1 208.9	403.2	908.6
1985	1 164.8	1 377.4	1 688.1	1 164.4	1 118.2	1 994.1	1 778.6	886.2	1 686.3	891.0	1 707.8	437.7	1 361.4
1984													
Enero	571.7	933.0	982.8	691.6	587.9	1 22.0	901.0	540.6	928.8	534.0	967.7	403.2	839.4
Febrero	571.7	933.0	982.8	691.6	587.9	1 222.0	1 040.7	540.6	928.8	534.0	978.3	403.2	839.4
Marzo	680.9	933.0	982.8	746.9	587.9	1 222.0	1 040.7	540.6	928.8	534.0	978.3	403.2	934.4
Abril	680.9	933.0	982.8	829.9	587.9	1 222.0	1 040.7	540.6	928.8	534.0	978.3	403.2	839.4
Mayo	680.9	933.0	982.8	829.9	587.9	1 444.3	1 040.7	540.6	928.8	534.0	978.3	403.2	839.4
Junio	801.4	1 215.7	982.8	904.6	783.6	1 444.3	1 040.7	540.6	928.8	712.3	1 174.0	403.2	839.4
Julio	801.4	1 215.7	1 326.8	904.6	689.6	1 444.3	1 040.7	540.6	928.8	712.3	1 408.7	403.2	839.4
Agosto	801.4	1 215.7	1 326.8	904.6	689.6	1 444.3	1 040.7	540.6	928.8	712.3	1 408.7	403.2	965.3
Septiembre	801.4	1 215.7	1 326.8	1 024.9	689.6	1 444.3	1 040.7	710.3	928.8	767.9	1 408.7	403.2	965.3
Octubre	952.0	1 215.7	1 326.8	1 024.9	689.6	1 444.3	1 040.7	710.3	928.8	767.9	1 408.7	403.2	965.3
Noviembre	952.0	1 215.7	1 326.8	1 024.9	689.6	1 444.3	1 376.8	710.3	1 114.5	767.9	1 408.7	403.2	1 065.7
Diciembre	952.0	1 215.7	1 326.8	1 024.9	772.3	1 44.3	1 376.8	710.3	1 114.5	767.9	1 408.7	403.2	1 065.7
1985													
Enero	952.0	1 215.7	1 326.7	1 024.9	882.8	1 777.8	1 376.8	797.0	1 114.5	767.9	1 408.7	403.2	1 065.7
Febrero	952.0	1 215.7	1 326.8	1 024.9	966.1	1 777.8	1 524.1	797.0	1 586.0	779.4	1 620.1	403.2	1 180.8
Marzo	1 097.7	1 215.7	1 556.4	1 178.6	966.1	1 777.8	1 524.1	797.0	1 586.0	779.4	1 620.1	403.2	1 180.8
Abril	1 097.7	1 215.7	1 556.4	1 178.6	1 021.2	1 777.8	1 684.2	797.0	1 586.0	868.2	1 620.1	439.5	1 180.8
Mayo	1 097.7	1 215.7	1 556.4	1 178.6	1 103.9	1 955.6	1 852.6	839.2	1 586.0	868.2	1 620.1	439.5	1 180.8
Junio	1 097.7	1 215.7	1 556.4	1 178.6	1 048.7	1 955.6	1 852.6	839.2	1 586.0	868.2	1 620.1	439 5	1 180.8
Julio	1 262.4	1 539.1	1 822.7	1 178.6	1 048.7	1 955.6	1 852.6	956.7	1 586.0	887.3	1 620.1	439 5	1 180.8
Agosto	1 262.4	1 539.1	1 822.7	1 178.6	1 104.3	2 190.3	1 852.6	956.7	1 586.0	928.2	1 620.1	457.0	1 180.8
Septiembre	1 262.4	1 539.1	1 822.7	1 178.6	1 159.5	2 190.3	1 902.6	956.7	2 004.7	928.2	1 936.0	457.0	1 180.8
Octubre	1 262.4	1 539.1	1 822.7	1 178.6	1 269.7	2 190.3	1 920.6	956 7	2 004.7	928.2	1 936.0	457.0	1 464.2
Noviembre	1 262.4	1 539.1	1 822.7	1 247.0	1 385.2	2 190.3	1 978.7	956.7	2 004.7	982.0	1 936.0	457.0	2 049.9
Diciembre	1 370.9	1 539.1	2 264.7	1 247.0	1 462.8	2 190.3	2 040.1	984.5	2 004.7	1 106.7	1 936.0	457.0	2 310.3
1986													
Enero	1 423.0	1 539.1	2 944.1	1 351.8	1 462.8	2 737.9	2 386.9	1 081.0	2 551.4	1 106.7	2 729.7	457.0	2 310.3
Febrero	1 423.0	1 539.1	2 944.1	1 351.8	1 462.8	2 737.9	2 388.9	1 081.0	2 551.4	1 106.7	2 729.7	457.0	2 310.3
Marzo	1 736.1	1 539.1	2 944.1	1 555.9	1 462.8	2 737.9	2 388.9	1 081.0	2 551.4	1 135.5	2 729.7	581.0	2 504.3
Abril	1 736.1	1 539.1	3 320.9	1 727.0	1 462.8	3 373.0	2 861.9	1 081.0	2 551.4	1 269.5	2 729.7	581.4	2 799.9
Mayo	2 050.3	1 539.1	4 124.5	1 816.8	1 462.8	3 373.0	2 887.7	1 081.0	2 551.4	1 269.5	2 729.7	581.4	2 861.5

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
RESUMEN DE INDICES Y SUBINDICES
1971-1986
210 CONCEPTOS
BASE 1978-100

Cuadro 19.8
Continúa

Periodo Concepto genérico	Alambre de cobre 169	Arena 170	Barniz 171	Cal 172	Calidra 173	Cemento 174	Clavo 175	Duela 176	Varilla 177	Fierro estructural 178	Ladrillo común 179	Ladrillo refractario 180	Mosaico 181	Pintura de aceite 182
1971	43.4	17.1	48.0	26.6	33.1	21.6	37.2	33.5	36.8	31.0	25.2	40.2	19.2	38.8
1972	38.8	18.6	48.0	26.8	33.3	21.9	37.2	34.5	36.8	31.0	25.2	40.5	19.4	38.8
1973	45.6	20.3	49.7	26.9	34.5	27.4	37.2	37.1	36.8	31.0	26.0	40.5	21.2	40.0
1974	62.5	23.7	55.2	29.6	36.8	38.1	52.7	49.8	57.0	49.7	28.6	47.0	30.1	45.7
1975	66.5	28.0	57.9	46.6	58.7	42.9	78.7	57.7	73.2	65.9	33.8	58.6	38.2	52.9
1976	79.4	35.4	66.9	59.3	70.7	47.8	79.4	64.7	78.8	80.7	38.6	71.8	51.6	65.8
1977	95.2	85.0	91.3	81.9	84.8	61.0	88.9	76.9	92.3	92.6	87.5	87.4	81.7	88.1
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	140.0	134.6	113.0	122.7	122.6	124.1	120.6	158.7	127.0	131.0	147.7	133.3	123.1	114.0
1980	161.0	161.8	153.2	187.6	179.8	174.7	163.0	235.5	156.2	168.6	185.7	187.8	172.2	148.4
1981	188.7	206.6	189.8	249.7	236.5	243.2	196.3	267.8	185.2	210.1	191.8	239.0	228.2	175.3
1982	342.6	319.3	275.4	444.6	421.1	388.1	311.2	430.8	278.0	315.4	227.0	414.1	360.0	288.6
1983	882.8	511.5	613.5	893.9	846.6	806.6	677.5	674.7	604.7	698.1	335.8	891.1	643.1	710.9
1984	1 172.2	767.5	1 041.5	1 325.3	1 235.3	1 287.0	1 076.7	1 192.3	1 028.6	1 363.1	536.4	1 468.8	930.4	1 175.0
1985	1 735.3	1 507.5	1 378.5	2 338.3	2 168.1	2 008.6	1 438.5	1 999.3	1 353.4	1 793.8	782.7	2 142.8	1 489.7	1 855.3
1984														
Enero	983.8	631.5	827.6	1 048.0	992.5	954.3	1 017.7	894.7	973.9	1 290.5	399.4	1 393.6	660.1	944.6
Febrero	1 062.5	662.4	1 020.4	1 130.8	1 071.0	954.3	1 017.7	1 013.7	973.9	1 290.5	452.1	1 393.6	839.7	1 121.2
Marzo	1 179.4	662.4	1 020.4	1 237.1	1 171.6	1 167.1	1 017.7	1 036.0	973.9	1 290.5	463.8	1 393.6	839.7	1 121.2
Abril	1 179.4	727.3	1 020.4	1 268.0	1 200.9	1 167.1	1 017.7	1 125.1	973.9	1 290.5	492.6	1 393.6	839.7	1 121.2
Mayo	1 205.3	757.3	1 020.4	1 297.2	1 200.9	1 178.8	1 017.7	1 125.1	973.9	1 290.5	42.6	1 393.6	839.7	1 121.2
Junio	1 192.3	757.3	1 066.5	1 297.2	1 200.9	1 334.4	1 017.7	1 208.4	973.9	1 290.5	492.6	1 393.6	992.8	1 198.0
Julio	1 168.4	780.8	1 066.5	1 347.8	1 247.7	1 355.8	1 017.7	1 274.9	973.9	1 290.5	558.1	1 393.6	992.8	1 198.0
Agosto	1 144.6	780.8	1 066.5	1 432.7	1 326.4	1 355.8	1 017.7	1 274.9	973.9	1 290.5	558.1	1 393.6	992.8	1 198.0
Septiembre	1 155.5	815.1	1 066.5	1 432.7	1 326.4	1 355.8	1 017.7	1 274.9	973.9	1 290.5	587.7	1 393.6	992.8	1 198.0
Octubre	1 257.1	851.0	1 066.5	1 432.7	1 326.4	1 540.1	1 253.7	1 274.9	1 193.0	1 580.8	611.8	1 393.6	992.8	1 198.0
Noviembre	1 257.1	891.8	1 128.3	1 432.7	1 326.4	1 540.1	1 253.7	1 402.4	1 193.0	1 580.8	659.5	1 845.1	1 091.1	1 340.5
Diciembre	1 281.0	891.8	1 128.3	1 547.3	1 432.5	1 540.1	1 253.7	1 402.4	1 193.0	1 580.8	668.7	1 845.1	1 091.1	1 340.5
1985														
Enero	1 448.8	1 146.9	1 128.3	1 801.1	1 667.4	1 557.1	1 253.7	1 570.6	1 193.0	1 580.8	745.6	1 845.1	1 199.1	1 340.5
Febrero	1 448.8	1 183.6	1 267.1	2 163.1	2 002.5	1 807.8	1 253.7	1 608.3	1 193.0	1 580.8	745.6	1 845.1	1 369.9	1 691.7
Marzo	1 448.8	1 202.6	1 267.1	2 163.1	2 002.5	1 807.8	1 253.7	1 608.3	1 193.0	1 580.8	745.6	1 845.1	1 396.9	1 691.7
Abril	1 448.8	1 307.2	1 267.1	2 163.1	2 002.5	1 807.8	1 391.7	1 738.6	1 306.3	1 731.0	745.6	1 845.1	1 396.9	1 691.7
Mayo	1 401.0	1 410.4	1 330.4	2 163.1	2 002.5	1 807.8	1 391.7	1 954.2	1 306.3	1 731.0	745.6	1 845.1	1 396.9	1 783.1
Junio	1 424.8	1 486.6	1 330.4	2 173.9	2 012.5	1 815.0	1 391.7	2 051.9	1 306.3	1 731.0	745.6	2 136.6	1 396.9	1 783.1
Julio	1 610.1	1 621.9	1 330.4	2 173.9	2 012.5	1 815.0	1 391.7	2 119.6	1 306.3	1 731.0	745.6	2 136.6	1 396.9	1 783.1
Agosto	1 924.0	1 730.6	1 472.8	2 560.8	2 370.8	2 201.6	1 391.7	2 119.6	1 336.4	1774.3	745.6	2 136.6	1 396.9	1 927.5
Septiembre	1 974.0	1 730.6	1 472.8	2 560.8	2 370.8	2 201.6	1 530.9	2 119.6	1 463.3	1 939.3	853.0	2 136.6	1 396.9	1 927.5
Octubre	2 069.9	1 730.6	1 502.3	2 560.8	2 370.8	2 201.6	1 530.9	2 335.8	1 463.3	1 939.3	853.0	2 647.2	1 834.2	2 116.4
Noviembre	2 279.3	1 730.6	1 586.4	2 568.5	2 377.9	2 406.4	1 699.2	2 382.5	1 549.6	2 053.7	853.0	2 647.2	1 834.2	2 260.4
Diciembre	2 354.6	1 808.4	1 586.4	3 007.7	2 824.9	2 673.5	1 781.0	2 382.5	1 624.0	2 152.3	868.4	2 647.2	1 834.2	2 267.3
1986														
Enero	2 94.7	2 307.6	1 586.4	3 362.6	3 158.3	2 673.5	1 781.0	2 568.4	1 624.0	2 152.3	868.4	2 647.2	2 217.5	2 267.3
Febrero	2 766.0	2 413.7	1 586.4	3 749.3	3 521.5	2 828.5	2 062.4	2 660.8	1 880.6	2 492.3	868.4	2 647.2	2 217.5	2 267.3
Marzo	3 034.3	2 452.3	1 748.1	3 749.3	3 521.5	2 873.8	2 083.0	2 660.8	1 899.4	2 517.3	868.4	3 640.0	2 217.5	2 448.6
Abril	3 176.9	2 452.3	1 786.6	3 749.3	3 521.5	2 873.8	2 083.	2 660.8	1 994.4	2 643.1	986.4	3 640.0	2 217.5	2 561.3
Mayo	3 774.1	2 452.3	1 838.4	3 749.3	3 521.5	2 873.8	2 291.3	2 660.8	2 183.9	2 894.2	986.4	3 640.0	2 217.5	2 676.5

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
RESUMEN DE INDICES Y SUBINDICES
1971-1986
210 CONCEPTOS
BASE 1978 = 100

Cuadro 19.8
Continúa

PERIODO Concepto genérico	Tabique común 183	Tubo de asbesto 184	Tubo de concreto 185	Vidrio 186	Yeso 187	Borra 188	Costales 189	Estopa 190	Lapiz 191	Máquinas de escribir 192	Parafina 193	Sal industrial 194	Suela 195	Carbón mineral 196
1971	30.2	42.4	44.6	52.7	27.6	56.7	33.3	30.2	45.9	45.0	44.5	58.0	27.8	52.5
1972	31.2	42.5	46.4	52.7	27.6	59.9	32.9	30.2	53.4	45.0	44.5	55.7	30.3	52.5
1973	35.5	44.2	50.0	55.1	27.8	74.0	34.6	31.2	57.0	45.0	44.5	56.5	33.3	56 2
1974	40.7	45.9	52.0	57.9	32.5	104.8	53.3	42.5	68.5	48.8	45.2	65.7	38.8	76.7
1975	45.0	48.3	55.7	61.6	34.5	101.0	70.7	41.2	69 5	53.0	45.5	67.8	39.6	78.9
1976	50.3	56.2	59.8	75.4	37.5	100.0	78.4	53.7	72.0	60.2	49.7	69 6	54 7	82.3
1977	89.4	83.7	84.2	93.9	75.6	100.0	95.3	91.4	86.9	82.3	74.8	96.5	79 6	87.6
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	149.8	113.2	145.6	116.4	102.6	103.3	121.3	114.5	116.8	113.6	101 5	112.8	194 4	108.9
1980	208.8	113.2	145.6	116.4	102.6	130.3	121.3	114.5	116.8	113.6	101.5	112.8	194.4	108 9
1981	250.2	146.7	269.7	212.0	218.6	177.6	200.7	198.3	165.2	207.3	147.0	171 3	279.2	179.6
1982	322.2	233.1	388.8	314.8	332.8	212.1	266.2	254.5	248.0	299.5	222.3	171.3	413.0	818.6
1983	500.2	531.1	574.1	1 018.2	565.1	512.3	473.7	665.5	514.2	572.4	766.4	220.3	887.4	1 399.2
1984	823.3	648.2	839.8	1 902.8	637.2	856.3	825.1	836.1	773.4	1 187.7	1 909.9	337.3	1 178.1	1 772.4
1985	1 451.6	944.8	1 139.0	2 568.0	1 208.4	1 262.3	1 065.1	1 243.2	1 097.0	1 730.0	2 436.8	483.7	1 670.2	2 096.8
1984														
Enero	601.7	531.1	709.7	1 769.8	600.6	723.5	700.8	696.8	673 4	818.8	1 806.3	310 5	1 005.0	1 692.0
Febrero	681.2	531.1	851.6	1 769.8	600.6	723.5	700.8	696.8	673.4	1 077.6	1 806.3	310 5	1 005.0	1 692.0
Marzo	698.9	531.1	851.6	1 796.8	600.6	817.4	700.8	864.0	673.4	1 077.6	1 806.3	310.5	1 005.0	1 692.0
Abril	742.2	639.5	851.6	1 769.8	605.4	817.4	764.6	864.0	673.4	1 163.8	1 806.3	310.5	1 165.8	1 692.0
Mayo	742.2	639.5	851.6	1 769.8	632.8	817.4	764.6	864.0	801.4	1 163.8	1 806.3	310.5	1 165.8	1 692.0
Junio	742.2	639.5	851.6	1 769.8	632.8	817.4	764.6	864.0	801.4	1 163.8	1 806.3	310.5	1 218.2	1 692.0
Julio	840.9	639.5	851.6	1 769.8	644.7	817.4	764.6	864.0	801.4	1 163.8	1 806.3	310.5	1 218.2	1 692.0
Agosto	873.7	639.5	851.6	1 769.8	644.7	948.3	764.6	864.0	836.7	1 256.9	1 930.9	310.5	1 218.2	1 778.3
Septiembre	920.0	703.4	851.6	1 769.8	644.7	948.3	993.9	864.0	836.7	1 256.9	1 930.9	372.6	1 284.0	1 911.7
Octubre	957.7	703.4	851.6	1 769.8	647.9	948.3	993.9	864.0	836.7	1 370.0	2 137.5	372.6	1 284.0	1 911.7
Noviembre	1 032.4	790.6	851.6	2 568.0	695.8	948.3	993.9	864.0	836.7	1 370.0	2 137.5	408.8	1 284.0	1 911.7
Diciembre	1 046.9	790.6	851.6	2 568.0	695.8	948.3	993.9	864.0	836.7	1 370.0	2 137.5	408.8	1 284.0	1 911.7
1985														
Enero	1 167.3	790.6	988.7	2 568.0	761.2	1 229.0	993.9	1 101.6	977.2	1 507.0	2 436.8	408.8	1 513.9	1 911.7
Febrero	1 167.3	790.6	988.7	2 568.0	842.7	1 229.0	993.9	1 101.6	977.2	1 507.0	2 436.8	408.8	1 513.9	1 911.7
Marzo	1 186.0	790.6	988.7	2 568.0	957.3	1 229.0	993.9	1 101.6	977.2	1 507.0	2 436.8	408.8	1 513.9	1 911.7
Abril	1 306.9	790.6	988.7	2 568.0	1 040.6	1 229.0	993.9	1 101.6	977.2	1 635.1	2 436.8	498.7	1 513.9	1 911.7
Mayo	1 306.9	869.7	1 187.5	2 568.0	1 116.5	1 229.0	993.9	1 101.6	977.2	1 635.1	2 436.8	498.7	1 513.9	1 911.7
Junio	1 428.5	869.7	1 187.5	2 568.0	1 205.8	1 229.0	993.9	1 101.6	1 065.2	2 436.8	498.7	1 556.3	1 911.7	
Julio	1 504.2	1 052.4	1 187.5	2 568.0	1 240.8	1 295.5	993.9	1 222.8	1 065.2	1 798.6	2 436.8	498.7	1 556.3	1 911.7
Agosto	1 632.1	1 052.4	1 187.5	2 568.0	1 374.8	1 295.5	993.9	1 417.2	1 142.9	1 798.6	2 436.8	498.7	1 872.2	2 221.4
Septiembre	1 672.9	1 052.4	1 187.5	2 568.0	1 407.8	1 295.5	993.9	1 417.2	1 142.9	1 854.3	2 436.8	498.7	1 872.2	2 221.4
Octubre	1 672.9	1 052.4	1 187.5	2 568.0	1 409.2	1 295.5	1 143.0	1 417.2	1 245.8	1 854.3	2 436.8	498.7	1 872.2	2 416.8
Noviembre	1 672.9	1 052.4	1 187.5	2 567.0	1 409.7	1 295.5	1 143.0	1 417.2	1 245.8	2 013.8	2 436.8	498.7	1 872.2	2 416.8
Diciembre	1 701.3	1 173.4	1 401.2	2 568.0	1 664.7	1 295.5	1 549.8	1 417.2	1 370.4	2 013.8	588.5	1 872.2	2 503.8	
1986														
Enero	1 701.3	1 173.4	1 534.3	3 338.4	1 681.3	1 482.1	1 859.8	1 617.1	1 370.4	2 056.1	2 436.8	588.5	1 872.2	3 082.2
Febrero	1 701.3	1 173.4	1 534.3	3 338.4	1 768.7	1 482.1	1 859.8	1 617.1	1 603.3	2 076.7	2 436.8	588.5	1 872.2	3 082.2
Marzo	1 701.3	1 359.9	1 626.4	4 006.1	2 009.3	1 482.1	2 352.7	1 617.1	1 603.3	2 165.9	2 436.8	661.5	1 872.2	3 082.2
Abril	1 932.7	1 359.9	1 642.6	4 607.0	2 153.9	1 482.1	2 352.7	1 919.5	1 603.3	2 289.4	2 436.8	661 5	2 158.6	3 535.3
Mayo	1 932.7	1 754.3	1 642.6	4 607.0	2 199.2	1 482.1	2 352.7	1 919.5	1 762.1	2 387.9	2 436.8	705.1	2 158.6	3 793.4

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
RESUMEN DE INDICE Y SUBINDICES
1971-1986
210 CONCEPTOS
BASE 1978-100

Cuadro 19.8
Continúa

Periodo / Concepto genérico	Coque 197	Fuerza eléctrica industrial 198	Gas natural 199	Gasolina 200	Petróleo incoloro 201	Leña 202	Combustóleo 203	Tractomex 204	Acumulador 205	Automóvil 206	Bicicleta 207	Camión 208	Cámaras neumáticas 209	Llantas de hule 210
1971	16.0	27.4	51.2	44.2	30.5	39.7	48.6	35.0	31.0	31.0	33.2	35.5	54.4	61.1
1972	16.0	27.4	51.2	44.2	30.5	41.1	48.6	35.0	31.0	31.1	35.2	35.6	54.4	61.1
1973	16.3	29.0	54.8	45.9	30.5	42.5	48.6	35.0	31.8	32.1	38.7	36.7	54.5	62.6
1974	19.6	35.6	94.7	66.5	30.5	55.3	48.6	35.0	42.1	32.9	49.7	37.7	54.4	63.3
1975	26.9	39.6	94.7	66.5	30.5	71.1	48.6	35.0	45.9	39.4	49.2	44.6	54.4	63.3
1976	40.9	52.6	95.8	70.7	37.0	75.0	54.0	41.2	54.9	51.3	65.1	59.3	59.5	70.7
1977	95.4	97.4	100.0	100.0	100.0	94.7	100.0	100.0	87.1	80.3	88.5	85.5	69.1	82.4
1978	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	105.3	117.3	100.0	100.0	100.0	130.3	100.0	100.0	132.9	121.3	123.6	115.4	135.9	118.0
1980	125.9	141.3	103.0	100.8	100.0	142.1	103.5	100.0	174.1	150.7	160.0	146.8	175.3	149.2
1981	141.7	165.3	132.1	109.9	100.0	155.3	131.7	100.0	208.1	189.9	206.1	188.8	210.3	187.3
1982	432.7	234.9	259.8	306.5	172.1	233.0	205.4	275.2	342.5	332.7	279.5	279.3	328.0	290.9
1983	703.5	513.4	1 138.9	875.8	750.9	324.6	834.6	1 408.7	649.9	627.2	585.9	567.5	818.6	715.4
1984	968.2	915.8	2 859.9	1 350.7	1 387.8	595.4	2 266.3	2 437.9	994.8	1 077.8	1 044.6	981.8	1 395.1	1 215.5
1985	1 493.5	1 418.3	4 929.9	2 032.9	2 052.1	875.7	3 545.5	4 333.3	1 484.7	1 643.9	1 496.2	1 352.6	1 729.2	1 827.3
1984														
Enero	887.2	795.5	2 008.9	1 092.5	1 120.0	400.5	1 780.8	1 805.0	841.5	885.2	863.7	814.3	1 08.6	946.9
Febrero	887.2	815.5	2 185.8	1 092.5	1 120.0	560.7	1 780.8	1 892.0	871.8	952.4	863.7	814.3	1 234.1	1 074.8
Marzo	887.2	835.5	2 365.1	1 092.5	1 120.0	560.7	1 719.2	1 892.0	871.8	952.4	987.2	881.9	1 234.1	1 074.8
Abril	887.2	857.6	2 542.6	1 309.8	1 120.0	560.7	1 823.1	1 975.0	871.8	952.4	987.2	881.9	1 234.1	1 074.8
Mayo	887.2	879.6	2 720.1	1 452.6	1 489.5	580.7	2 157.7	2 348.0	871.8	952.4	987.2	881.9	1 406.8	1 223.1
Junio	887.2	901.7	2 897.0	1 452.6	1 489.5	616.7	2 261.5	2 348.0	871.8	1 042.9	987.2	965.7	1 406.8	1 223.1
Julio	887.2	923.7	3 074.0	1 452.6	1 532.4	647.6	2 365.4	2 625.0	1 046.1	1 042.9	1 076.0	965.7	1 406.8	1 223.1
Agosto	932.4	947.7	3 074.0	1 452.6	1 532.4	647.6	2 469.2	2 625.0	1 046.1	1 042.9	1 076.0	1 043.9	1 547.5	1 349.1
Septiembre	1 118.9	971.8	3 243.2	1 452.6	1 532.4	647.6	2 576.9	2 625.0	1 161.2	1 166.0	1 076.0	1 043.9	1 547.5	1 349.1
Octubre	1 118.9	995.8	3 243.2	1 452.6	1 532.4	647.6	2 684.6	3 040.0	1 161.2	1 282.6	1 210.5	1 162.9	1 547.5	1 349.1
Noviembre	1 118.9	1 019.9	3 402.4	1 452.6	1 532.4	647.6	2 788.5	3 040.0	1 161.2	1 282.6	1 210.5	1 162.9	1 547.5	1 349.1
Diciembre	1 118.9	1 045.9	3 562.1	1 452.6	1 532.4	647.6	2 788.5	3 040.0	1 161.2	1 378.7	1 210.5	1 162.9	1 547.5	1 349.1
1985														
Enero	1 118.9	1 234.3	3 722.5	1 961.3	1 828.6	697.4	2 888.5	3 648.0	1 161.2	1 378.7	1 210.5	1 162.9	1 702.3	1 484.0
Febrero	1 283.4	1 264.3	3 882.8	1 961.3	1 874.3	697.4	2 988.5	3 739.0	1 161.2	1 378.7	1 210.5	1 232.7	1 702.3	1 662.0
Marzo	1 283.4	1 296.4	4 057.4	1 961.3	1 874.3	774.8	3 088.5	3 832.0	1 408.5	1 495.9	1 210.5	1 232.7	1 702.3	1 662.0
Abril	1 283.4	1 328.4	4 203.5	1 961.3	1 969.5	785.7	3 188.5	3 928.0	1 408.5	1 495.9	1 210.5	1 295.5	1 702.3	1 662.0
Mayo	1 283.4	1 362.5	4 363.3	1 961.3	2 017.1	785.7	3 292.3	4 028.0	1 408.5	1 495.9	1 519.2	1 295.5	1 702.3	1 808.3
Junio	1 283.4	1 396.6	4 524.9	1 961.3	2 069.5	963.2	3 396.2	4 127.0	1 408.5	1 564.7	1 519.2	1 295.5	1 702.3	1 808.3
Julio	1 283.4	1 430.64	683.4	1 961.3	2 121.0	963.2	3 496.2	4230.0	1 408.5	1 564.7	1 519.2	1 335.7	1 702.3	1 808.3
Agosto	1 676.1	1 466.74	842.6	1 961.3	2 174.3	963.2	3 596.2	4 336.0	1 690.2	1 649.2	1 630.1	1 335.7	1 702.3	1 933.1
Septiembre	1 676.1	1 502.85	002.4	1 961.3	2 174.3	975.8	3 696.2	4 444.0	1 690.2	1 705.3	1 630.1	1 401.1	1 702.3	1 933.1
Octubre	1 894.0	1 540.85	162.7	1 961.3	2 174.3	975.8	3 796.2	4 555 0	1 690.2	1 863.9	1 630.1	1 433.4	1 702.3	1 933.1
Noviembre	1 894.0	1 576.95	322.5	1 961.3	2 174.3	963.2	3 896.2	4 555.0	1 690.2	2 003.7	1 832.3	1 605.4	1 864.0	2 116.7
Diciembre	1 962.2	1 617.09	390.5	2 820.8	2 174.3	963.2	5 653.8	6 580.0	1 690.2	2 129.9	1 832.3	1 605.4	1 864.0	2 116.7
1986														
Enero	2 415.5	2 442.510	291.7	2 990.2	3 435.2	1 120.0	5 738.5	6 810.0	1 690.2	2 225.8	1 982.5	1 700.1	2 052.3	2 330.5
Febrero	2 415.5	2 528.610	672.8	2 990.2	3 554.3	922.1	5 950.0	6 810.0	1 800.1	2 377.1	2 095.5	1 808.9	2 134.4	2 428.6
Marzo	2 415.5	2 616.810	672.8	2 990.2	3 554.3	922.1	6 169.2	6 810.0	1 956.7	2 519.8	2 135.3	1 951.8	2 358.5	2 683.4
Abril	2 770.6	2 709.011	067.5	2 990.2	3 675 2	922.1	6 396.2	7 375.0	1 956.7	2 585.3	2 284.6	1 986.9	2 412.7	2 745.1
Mayo	2 972.8	2 803.112	174.0	2 990.2	3 787.6	922.1	6 634.6	7 375.0	2 342.2	2 732.6	2 337.3	2 112.1	2 412.7	2 745.1

[1] El Sistema del Indice de los Precios al Mayoreo en la Cd. de Mexico, recopila durante cada mes 600 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 300 artículos específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 210 conceptos genericos sobre bienes de producción y de consumo, que forman la canasta del Indice General. La estructura de ponderaciones esta basada sobre estimaciones del consumo de tales conceptos en el año de 1939 y la fórmula utilizada para elaborar el índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres

[2] Base original 1939 = 100

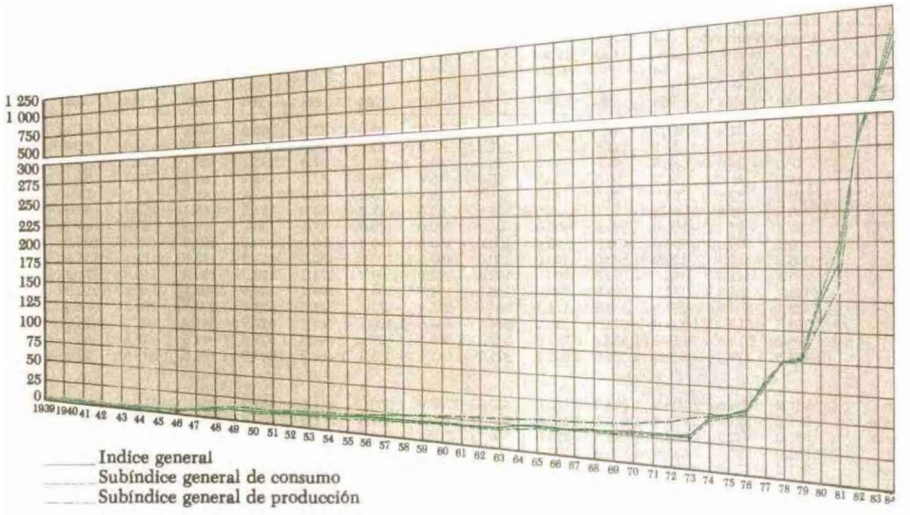
N.D. = No disponible

FUENTE: Banco de Mexico. Dirección de Investigación Económica. Indicadores Económicos. Banco de Mexico, México

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO
Promedios anuales
1978 = 100

Gráfica 19.3



FUENTE: Cuadro 20.8

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1]
1950-1979
Clasificación por sectores productores
330 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Cuadro 19.9
Continúa

Concepto	Promedios anuales 1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Indice General	11.4	13.8	14.6	14.3	15.7	17.7	18.9	19.8	20.9	21.3
Agricultura	11.9	16.5	16.7	15.7	16.4	18.4	19.2	21.4	23.6	21.1
Agricultura a ganadería	12.2	16.1	15.9	16.3	15.2	17.8	20.9	24.1	25.6	22.4
Agricultura a industria de alimentos bebidas y tabaco	13.1	16.9	17.0	16.4	17.8	19.3	20.4	22.8	23.4	21.9
Agricultura a industria textil	16.5	17.3	18.1	16.5	21.7	22.8	21.9	21.5	20.9	20.0
Agricultura a unidades familiares	10.7	15.8	16.5	15.1	15.4	17.3	17.9	20.3	23.5	20.3
Agricultura a otras actividades	10.4	14.8	16.8	14.7	16.0	18.4	17.4	18.1	22.8	21.3
Ganadería	10.8	13.1	14.6	14.8	15.5	18.5	20.0	19.9	21.3	23.0
Ganadería a industria de alimentos bebidas y tabaco	11.4	14.4	15.7	15.7	16.3	19.5	21.1	21.0	22.4	24.6
Ganadería a unidades familiares	11.3	13.5	15.1	15.3	16.0	19.0	20.6	20.5	22.2	23.9
Ganadería a otras actividades	8.5	10.5	11.7	11.9	12.6	15.3	16.5	16.2	16.4	18.1
Silvicultura, Pesca y Caza	6.8	8.5	9.3	9.4	10.1	11.0	12.0	13.1	13.8	14.3
Silvicultura, pesca y caza a industria de alimentos, bebidas y tabaco	6.2	7.5	7.3	8.1	8.7	8.5	9.5	10.2	10.2	10.4
Silvicultura, pesca y caza a unidades familiares	7.0	8.2	8.5	8.9	9.6	10.5	10.8	11.6	12.6	13.0
Silvicultura, pesca y caza a otras actividades	7.1	9.2	10.9	10.9	11.5	12.4	14.5	15.9	16.5	17.1

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1] 1950-1979

Cuadro 19.9
Continúa

Clasificación por sectores productores
330 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Concepto	Promedios anuales 1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Extracciones de minerales y otras extracciones	8.4	9.7	10.3	10.3	11.0	12.1	12.9	13.4	13.8	14.1
Extracción y refinación de petróleo y productos de carbón	20.1	20.2	20.4	20.7	24.1	25.8	26.8	27.0	28.1	32.3
Extracción y refinación de petróleo y prodts. de carbón a sector agropecuario	21.3	21.3	21.9	22.3	24.1	26.0	26.6	26.7	27.7	35.3
Extracción y refinación de petróleo y prodts. de carbón a unidades familiares	26.5	26.5	26.6	26.7	32.7	33.5	35.6	35.7	37.2	41.4
Extracción y refinación de petróleo y prodts. de carbón a otras actividades	18.5	18.7	18.9	19.2	22.2	24.0	24.8	25.0	26.1	30.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	14.0	15.9	17.0	16.8	19.2	20.9	21.6	22.1	23.2	24.1
Industria de alimentos, bebidas y tabaco a la misma	16.6	19.4	20.5	19.9	22.5	24.6	24.5	25.4	25.9	27.1
Industria de alimentos, bebidas y tabaco a unidades familiares	14.2	15.9	17.0	16.9	19.4	21.0	21.8	22.3	23.5	24.3
Industria de alimentos, bebidas y tabaco a otras actividades	11.7	13.7	14.9	14.8	16.5	18.1	18.9	19.3	20.7	21.7
Industria textil, vestido y calzado	10.3	12.3	12.2	11.6	13.0	14.9	15.8	16.3	16.6	17.0
Industria textil, vestido y calzado a la misma	13.3	16.1	15.8	14.7	16.6	19.8	21.1	21.4	21.8	22.3
Industrial textil, vestido y calzado a unidades familiares	9.6	11.4	11.4	10.9	12.2	13.4	14.6	15.2	15.5	15.8
Industria textil, vestido y calzado a otras actividades	10.2	13.1	12.9	11.5	12.6	14.3	15.1	15.8	15.9	17.6
Industria Química	13.4	16.0	16.0	15.6	17.6	19.9	21.1	21.8	23.1	24.0
Industria química a la misma	11.6	14.1	13.9	12.9	15.6	18.6	20.2	20.0	20.6	21.0
Industria química a industria textil	15.6	19.8	20.0	18.0	20.3	23.7	25.3	25.1	26.3	27.2
Industria química a unidades familiares	14.1	16.5	16.6	16.6	18.5	21.1	21.6	22.6	24.1	24.9
Industria química a otras actividades	11.6	14.3	14.4	13.5	15.0	17.5	18.9	19.7	21.0	21.7
Siderurgia, Maquinaria y Equipo Transporte	11.2	12.2	13.1	13.4	15.6	17.6	19.0	20.6	21.5	22.0
Siderurgia, maquinaria y equipo de transporte a la misma	10.7	12.0	12.9	13.3	14.5	15.8	17.3	18.6	18.9	19.2
Siderurgia, maquinaria y equipo de transporte a industria de la construcción	11.5	13.0	14.7	15.1	16.6	17.9	20.4	23.3	23.6	23.5
Siderurgia, maquinaria y equipo de transporte a unidades familiares	11.7	12.4	13.1	13.5	16.7	19.3	20.2	21.4	22.7	23.6
Siderurgia, maquinaria y equipo de transporte a otras actividades	10.9	11.9	12.7	12.8	15.0	17.1	18.5	21.0	21.1	21.7
Otras Industrias de Transformación	8.0	9.8	11.2	11.5	12.2	14.1	15.7	16.6	17.3	18.7
Otras industrias de transformación a la misma	8.8	11.6	13.4	13.3	14.0	15.8	18.2	19.8	20.7	22.0
Otras industrias de transformación a industria de la construcción	6.7	8.0	9.8	10.1	10.4	11.3	13.4	14.6	15.0	15.5
Otras industrias de transformación a unidades familiares	8.6	10.3	11.2	11.4	12.5	14.9	15.8	16.7	17.5	18.3
Otras industrias de transformación a otras actividades	8.4	10.3	11.5	12.0	12.8	15.2	16.6	16.9	17.6	20.4
Industria de la Construcción	7.8	9.1	10.9	11.1	11.7	12.7	14.9	16.5	16.9	17.2
Electricidad	16.0	16.2	16.6	17.7	19.1	23.5	24.4	27.6	27.6	28.0
Electricidad a unidades familiares	27.3	27.5	27.6	28.3	30.0	34.4	34.6	38.9	38.9	40.9
Electricidad a otras actividades	14.3	14.6	15.0	16.1	17.5	21.9	22.9	25.9	25.9	26.1

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1] 1950-1979

Cuadro 19.9
Continúa

Clasificación por sectores productores
330 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Concepto	Promedios anuales 1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Indice General	21.9	22.3	22.7	23.0	24.2	24.7	25.1	26.1	26.7	27.5
Agricultura	22.3	22.6	23.0	23.4	25.3	25.2	25.4	26.6	26.8	27.5
Agricultura a ganadería	25.1	26.0	26.0	26.5	28.7	30.0	30.0	29.1	28.9	30.3
Agricultura a industria de alimentos, bebidas y tabaco	23.5	24.2	24.1	24.6	26.1	26.4	26.1	27.5	27.9	28.8
Agricultura a industria textil	20.4	20.1	20.3	21.9	23.2	21.1	20.6	22.5	22.3	21.7
Agricultura a unidades familiares	21.0	21.1	21.9	22.1	27.5	23.8	24.6	26.1	15.4	26.7
Agricultura a otras actividades	22.1	21.7	26.7	21.9	23.6	23.6	23.7	25.8	26.4	26.6
Ganadería	23.3	23.1	23.6	23.3	24.4	25.0	26.0	28.1	28.6	29.6
Ganadería a industria de alimentos, bebidas y tabaco	24.5	24.5	24.5	24.1	25.5	25.5	25.9	26.2	26.1	27.2
Ganadería a unidades familiares	24.2	24.1	24.6	24.1	25.1	25.8	27.0	29.4	29.9	30.9
Ganadería a otras actividades	18.4	17.7	18.7	19.5	20.6	21.0	21.4	23.3	24.3	25.2
Silvicultura, pesca y caza	14.8	16.2	18.7	20.4	20.1	19.7	21.7	22.9	22.9	23.6
Silvicultura, pesca y caza a industria de alimentos, bebidas y tabaco	10.9	13.1	16.6	19.7	18.4	17.5	19.1	19.2	17.7	18.9
Silvicultura, pesca y caza a unidades familiares	13.9	15.6	18.6	20.9	20.0	19.4	21.0	21.5	21.1	21.9
Silvicultura, pesca y caza a otras actividades	17.5	18.3	20.0	20.5	21.1	21.0	23.4	21.4	26.7	27.2
Extracción de minerales y otras extracciones	15.2	15.8	16.7	17.3	18.9	19.8	20.7	20.9	22.6	23.1
Extracción y refinación de petróleo y productos de carbón	33.9	34.5	34.6	34.7	34.8	35.0	35.2	35.2	35.5	35.5
Extracción y refinación de petróleo y prodts. de carbón a sector agropecuario	40.8	41.3	42.0	41.3	41.3	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5
Extracción y refinación de petróleo y prodts. de carbón a unidades familiares	42.7	43.8	44.2	44.2	44.2	28.4	44.4	44.4	44.4	44.4
Extracción y refinación de petróleo y prodts. de carbón a otras actividades	31.3	31.9	32.1	32.1	32.2	32.4	32.6	32.6	33.0	33.1
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	24.9	25.4	25.5	25.7	27.3	27.8	27.7	27.7	28.7	29.8
Industria de alimentos, bebidas y tabaco a la misma	27.5	27.9	27.6	27.6	29.3	30.3	29.9	29.7	30.3	30.8
Industria de alimentos, bebidas y tabaco a unidades familiares	25.1	25.6	25.7	25.9	27.7	28.2	28.1	28.0	29.0	30.1
Industria de alimentos, bebidas y tabaco a otras actividades	22.9	23.4	23.6	23.7	24.5	25.0	25.0	25.3	26.9	28.4
Industria textil, vestido y calzado	17.3	17.5	17.7	18.0	18.6	19.6	20.2	21.0	21.0	23.0
Industria textil, vestido y calzado a la misma	22.9	22.7	22.9	23.5	24.9	25.8	25.9	26.2	26.9	28.0
Industrial textil, vestido y calzado a unidades familiares	16.1	16.4	16.6	16.7	17.1	18.2	19.0	19.8	20.2	21.9
Industria textil, vestido y calzado a otras actividades	17.7	17.1	18.1	19.3	20.7	20.4	20.3	21.0	22.5	23.5
Industria química	23.8	24.8	14.5	25.5	26.1	26.9	27.0	27.4	27.8	28.2
Industria química a la misma	21.1	21.0	21.4	21.5	22.5	23.6	23.7	24.6	25.3	26.3
Industria química a industria textil	26.8	26.5	26.6	27.2	27.8	28.5	28.4	30.1	31.1	32.1
Industria química a unidades familiares	24.8	26.3	26.7	27.2	27.8	28.6	28.9	28.8	29.2	29.5
Industria química a otras actividades	21.7	22.3	22.8	22.8	23.1	23.9	23.5	24.2	24.2	24.5
Siderurgia, maquinaria y equipo Transporte	21.9	22.3	22.7	22.7	24.0	24.6	25.3	25.7	26.1	26.6
Siderurgia, maquinaria y equipo de transporte a la misma	19.2	19.4	19.6	19.5	20.5	21.3	22.0	22.7	23.1	23.5

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1] 1950-1979
Clasificación por sectores productores
330 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Cuadro 19.9
Continúa

Concepto	Promedios anuales 1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Siderurgia, maquinaria y equipo de transporte a industria de la construcción	22.6	22.6	23.1	23.3	24.9	25.4	26.0	26.7	26.6	26.9
Siderurgia, maquinaria y equipo de transporte a unidades familiares	23.4	23.9	24.3	24.5	25.5	25.8	26.5	26.5	27.0	27.5
Siderurgia, maquinaria y equipo de transporte a otras actividades	21.9	22.4	23.0	22.8	24.4	25.0	26.0	26.3	26.7	27.3
Otras industrias de transformación	19.4	19.9	20.6	21.6	22.3	23.0	23.9	25.6	26.5	27.2
Otras industrias de transformación a la misma	22.2	22.6	22.8	23.4	24.9	25.2	27.0	29.1	30.3	30.2
Otras industrias de transformación a industria de la construcción	16.1	16.5	16.9	17.1	18.4	19.2	19.7	20.3	21.3	21.7
Otras industrias de transformación a unidades familiares	19.2	20.3	21.3	23.0	22.4	23.0	24.0	25.1	25.9	26.8
Otras industrias de transformación a otras actividades	21.4	21.5	22.5	23.4	24.6	25.4	26.1	29.1	30.3	31.2
Industria de la Construcción	17.6	17.9	18.3	18.6	20.0	20.6	20.8	21.4	22.2	22.6
Electricidad	29.0	29.0	29.5	30.0	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3
Electricidad a unidades familiares	40.4	40.4	44.2	48.1	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3
Electricidad a otras actividades	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1] 1950-1979
Clasificación por sectores productores
330 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Cuadro 19.9
Continúa

Concepto	Promedios anuales 1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Indice General	29.0	30.0	31.0	35.8	45.1	57.5	62.2	85.8	100.0	118.0
Agricultura	30.2	29.2	29.8	36.2	45.6	53.0	63.1	86.3	100.0	119.1
Agricultura a ganadería	32.2	30.6	32.1	38.9	50.0	63.2	67.2	84.7	100.0	115.7
Agricultura a industria de alimentos, bebidas y tabaco	31.2	30.1	30.8	33.7	42.2	48.9	62.5	90.4	100.0	111.9
Agricultura a industria textil	22.7	26.6	27.0	41.8	47.5	41.7	67.5	99.3	100.0	110.9
Agricultura a unidades familiares	29.7	28.4	28.9	35.3	45.0	52.5	60.7	82.1	100.0	124.9
Agricultura a otras actividades	31.3	28.6	28.8	35.8	49.8	58.2	66.1	86.8	100.0	122.3
Ganadería	31.4	31.7	33.0	39.3	47.8	51.5	58.2	82.9	100.0	117.5
Ganadería a industria de alimentos, bebidas y tabaco	28.3	28.2	29.4	35.6	47.6	51.2	55.9	87.3	100.0	110.8
Ganadería a unidades familiares	32.9	33.4	34.5	40.2	48.6	52.6	58.3	82.8	100.0	116.7
Ganadería a otras actividades	26.0	26.3	27.9	36.9	43.9	46.7	58.8	80.7	100.0	124.7
Silvicultura, pesca y caza	24.5	26.6	28.1	31.8	39.6	48.1	62.8	89.1	100.0	138.1
Silvicultura, pesca y caza a industria de alimentos, bebidas y tabaco	20.1	23.6	25.4	28.5	34.4	41.7	60.7	90.4	100.0	134.2
Silvicultura, pesca y caza a unidades familiares	24.2	27.1	28.4	31.4	38.2	49.4	64.2	91.3	100.0	138.3
Silvicultura, pesca y caza a otras actividades	27.0	27.7	29.3	33.7	43.2	50.6	63.0	87.1	100.0	141.3
Extracciones de minerales y otras extracciones	25.4	25.4	26.3	30.7	45.2	46.3	56.7	86.5	100.0	129.2
Extracción y refinación de petróleo productos de carbón	35.9	36.5	36.5	38.0	56.9	58.9	65.8	98.3	100.0	102.0
Extracción y refinación de petróleo y prodts. de carbón a sector agropecuario	41.5	41.5	41.5	42.7	57.9	57.9	62.8	99.8	100.0	100.0

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1] 1950-1979

Clasificación por sectores productores
330 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Cuadro 19.9
Conclusión

Concepto	Promedios anuales									
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Extracción y refinación de petróleo y prodts. de carbón a unidades familiares	44.4	44.4	44.4	46.5	73.1	73.1	77.4	100.0	100.0	100.0
Extracción y refinación de petróleo y prodts. de carbón a otras actividades	33.5	34.5	34.3	37.7	47.6	55.7	63.4	97.8	100.0	102.7
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	**30.2**	**33.5**	**34.9**	**38.3**	**49.5**	**55.9**	**67.3**	**88.7**	**100.0**	**106.8**
Industria de alimentos, bebidas y tabaco a la misma	31.5	34.0	35.3	38.3	51.6	59.2	66.6	92.1	100.0	104.7
Industria de alimentos, bebidas y tabaco a unidades familiares	30.4	33.5	35.1	38.8	49.5	55.9	67.3	88.8	100.0	109.1
Industria de alimentos, bebidas y tabaco a otras actividades	28.6	33.2	34.0	36.6	48.5	54.1	67.5	86.7	100.0	110.3
Industria textil, vestido y calzado	**24.8**	**25.8**	**27.0**	**31.3**	**38.8**	**42.8**	**79.4**	**84.5**	**100.0**	**123.0**
Industria textil, vestido y calzado a la misma	30.8	31.8	32.4	36.2	44.1	47.6	65.5	93.9	100.0	116.6
Industrial textil, vestido y calzado a unidades familiares	23.5	24.4	25.7	30.3	37.4	41.2	56.5	82.1	100.0	124.7
Industria textil, vestido y calzado a otras actividades	24.6	26.9	27.5	30.6	41.3	50.3	65.6	89.0	100.0	119.2
Industria química	**29.3**	**30.7**	**31.2**	**32.9**	**40.7**	**48.1**	**56.7**	**85.8**	**100.0**	**107.4**
Industria química a la misma	26.8	27.6	28.2	30.1	46.2	57.5	67.2	90.7	100.0	107.0
Industria química a industria textil	33.3	34.0	34.0	36.1	50.4	60.0	88.5	92.8	100.0	110.3
Industria química a unidades familiares	30.6	32.2	32.8	34.2	38.3	44.1	51.5	84.1	100.0	106.6
Industria química a otras actividades	26.1	27.3	27.8	30.0	40.4	49.5	60.1	85.2	100.0	109.0
Siderurgia, maquinaria y equipo de transporte	**28.3**	**29.3**	**29.9**	**21.9**	**41.6**	**50.8**	**63.1**	**85.2**	**100.0**	**120.2**
Siderurgia, maquinaria y equipo de transporte a la misma	25.1	26.9	27.4	29.6	40.6	49.5	64.2	86.4	100.0	121.0
Siderurgia, maquinaria y equipo de transporte a industria de la construcción	28.7	29.5	30.3	32.5	53.2	66.0	77.9	91.9	100.0	126.3
Siderurgia, maquinaria y equipo de transporte a unidades familiares	29.5	30.1	30.4	32.2	38.1	46.3	57.3	80.9	100.0	118.4
Siderurgia, maquinaria y equipo de transporte a otras actividades	28.8	30.0	30.6	32.5	40.2	48.5	61.2	85.2	100.0	118.7
Otras industrias de transformación	**28.5**	**29.3**	**30.6**	**34.6**	**45.3**	**53.5**	**63.2**	**82.1**	**100.0**	**128.0**
Otras industrias de transformación a la misma	29.9	30.6	32.1	35.7	46.0	52.3	60.7	83.9	100.0	134.4
Otras industrias de transformación a industria de la construcción	22.8	23.4	24.0	28.4	38.2	49.2	59.6	79.2	100.0	120.7
Otras industrias de transformación a unidades familiares	30.4	31.5	32.0	35.7	48.7	57.6	68.3	86.0	100.0	121.6
Otras industrias de transformación a otras actividades	31.3	31.9	34.9	38.8	48.2	54.0	63.0	80.1	100.0	131.1
Industria de la Construcción	**23.8**	**24.5**	**25.3**	**29.0**	**39.0**	**52.1**	**62.6**	**83.2**	**100.0**	**120.4**
Electricidad	**30.3**	**30.3**	**30.3**	**32.2**	**36.3**	**44.2**	**57.5**	**97.7**	**100.0**	**117.1**
Electricidad a unidades familiares	50.3	50.3	50.3	53.7	66.5	72.8	84.3	97.7	100.0	116.9
Electricidad a otras actividades	27.3	27.3	27.3	29.0	35.5	39.9	53.6	97.7	100.0	117.1

NOTA: A partir de 1980, El Banco de México suspendió la elaboración de estos índices

[1] Los conceptos genéricos de bienes y servicios que forman el índice de artículos específicos, son alrededor de 330 y están constituidos por el promedio simple de los precios relativos de alrededor de 1 000 cotizaciones a nivel mayoreo. El sistema de ponderaciones se basa en el cuadro Insumo-Producto para México, elaborado por el Banco de México, S. A. La fórmula utilizada para el cálculo del índice, es la de ponderaciones fijas de Laspeyres

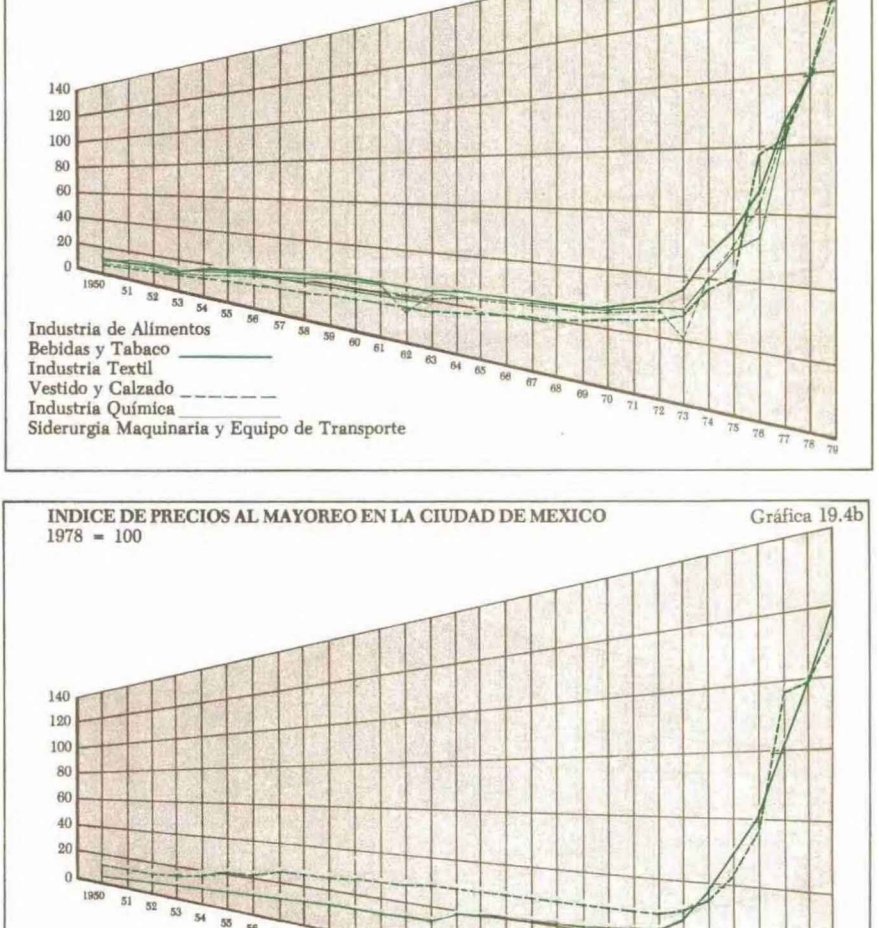
[2] Base original 1950 = 100

FUENTE: Banco de México

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

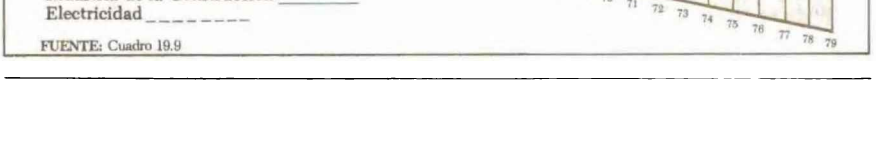
INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO
1978 = 100

Gráfica 19.4a



INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO
1978 = 100

Gráfica 19.4b

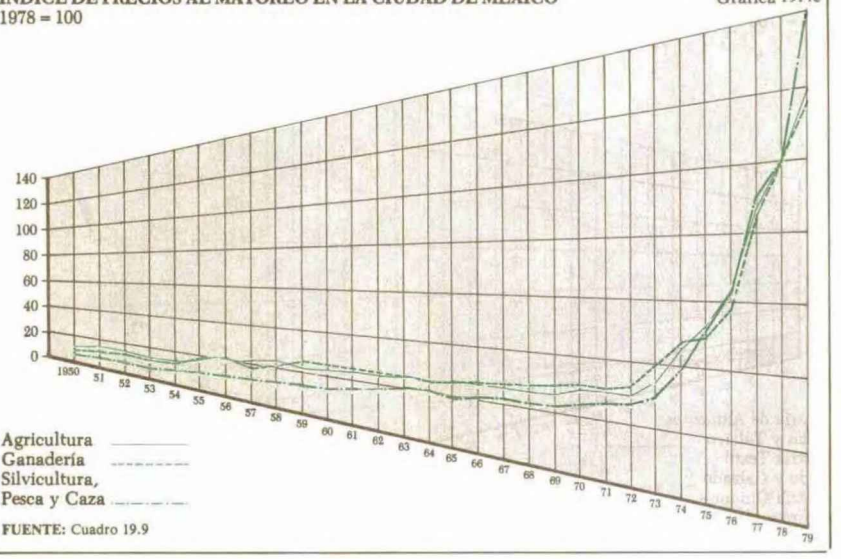


FUENTE: Cuadro 19.9

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO
1978 = 100

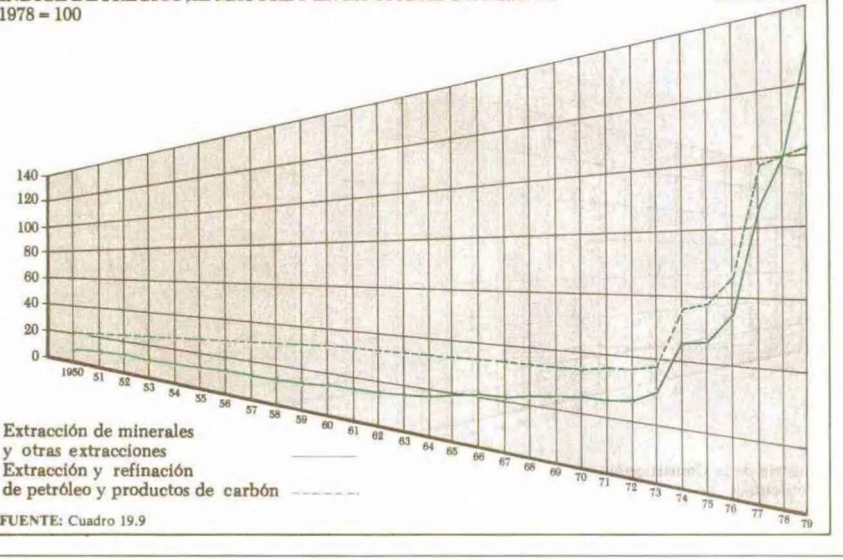
Gráfica 19.4c



FUENTE: Cuadro 19.9

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO
1978 = 100

Gráfica 19.4d



FUENTE: Cuadro 19.9

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE COSTO DE LA VIDA OBRERA EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1]

Cuadro 19.10

1930-1978
Promedios anuales
32 Conceptos genéricos
1978 = 100[1]

Periodo	Indice general	Artículos de consumo					Artículos de producción				
		General	Alimentos	No alimentos			General	Materias primas			Combustible y energía
				General	Vestido	Artículos para el hogar		General	Industriales	Para construcción	
1930	3.26	3.16	3.37	2.26	N.D.	N.D.	3.50	2.31	N.D.	N.D.	6.21
1931	2.84	2.65	2.76	2.12	N.D.	N.D.	3.19	1.95	N.D.	N.D.	6.19
1932	2.65	2.38	2.47	2.00	N.D.	N.D.	3.16	1.89	N.D.	N.D.	6.30
1933	2.84	2.57	2.64	2.28	2.22	2.26	3.36	2.03	1.83	2.35	6.36
1934	2.98	2.67	2.71	2.47	2.65	2.21	3.64	2.45	2.49	2.37	6.28
1935	2.98	2.74	2.78	2.57	2.65	2.37	3.47	2.37	2.32	2.45	5.92
1936	3.17	3.01	3.13	2.63	2.79	2.39	3.47	2.45	2.44	2.50	5.70
1937	3.76	3.77	3.95	2.99	3.10	2.80	3.67	2.71	2.73	2.64	5.81
1938	3.99	3.97	4.16	3.15	3.22	2.96	3.99	3.13	3.05	3.27	5.89
1939	4.01	3.92	4.06	3.34	3.50	3.06	4.14	3.24	3.08	3.49	6.15
1940	4.04	3.84	3.90	3.63	3.83	3.31	4.42	3.55	3.36	3.90	6.37
1941	4.29	4.11	4.18	3.81	4.02	3.47	4.63	3.83	3.59	4.27	6.41
1942	4.68	4.57	4.52	4.76	4.94	4.42	4.91	4.22	3.98	4.64	6.42
1943	5.76	5.87	5.79	6.34	6.86	5.57	5.49	4.97	5.04	4.85	6.64
1944	7.16	7.44	7.50	7.13	7.52	6.47	6.61	6.42	6.85	5.60	7.05
1945	7.80	8.32	8.50	7.54	7.87	6.98	6.72	6.31	6.38	6.18	7.62
1946	9.04	9.82	10.1	7.99	8.89	8.26	7.47	7.23	7.36	6.97	8.00
1947	9.51	10.3	10.5	9.30	9.53	8.78	7.94	7.62	7.28	8.19	8.69
1948	10.0	10.5	10.5	10.3	10.8	9.55	9.14	8.68	8.48	9.00	10.5
1949	10.6	10.6	10.6	10.8	11.4	9.88	10.6	9.89	9.66	10.3	12.1
1950	12.1	12.1	12.2	11.9	13.5	9.72	11.8	11.1	11.0	11.1	13.6
1951	15.0	14.5	16.0	14.5	16.7	11.8	13.6	13.3	13.9	12.3	13.9
1952	15.6	16.4	16.9	14.1	18.6	11.6	13.9	13.9	13.9	14.0	14.1
1953	15.3	15.7	16.1	13.8	15.3	11.6	14.5	14.4	14.0	15.1	14.7
1954	16.5	16.9	17.3	15.3	17.3	12.5	15.6	15.6	15.3	16.1	15.7
1955	18.9	19.2	19.6	17.6	19.7	14.7	18.1	17.9	18.3	17.2	18.7
1956	19.9	20.3	20.7	18.1	21.0	14.4	19.2	19.3	19.4	19.2	18.9
1957	21.1	21.4	22.0	18.7	21.8	14.7	20.3	20.3	19.8	21.2	20.2
1958	21.8	22.2	22.7	19.5	21.7	16.5	21.2	21.0	21.5	21.3	20.6
1959	21.8	21.8	21.9	20.0	22.3	16.8	21.8	20.8	21.2	21.4	22.9
1960	23.0	22.8	23.3	20.4	22.4	17.6	23.3	21.9	22.8	21.4	25.4
1961	23.0	22.8	23.4	20.6	21.4	19.0	23.3	21.7	22.5	21.4	25.9
1962	23.3	23.3	23.8	20.7	21.6	19.1	23.4	21.4	22.4	21.0	26.7
1963	23.8	23.7	24.2	21.1	22.4	18.9	24.1	22.2	23.8	20.6	27.3
1964	25.0	25.1	25.9	21.5	23.3	18.8	24.8	23.1	24.7	21.5	27.5
1965	25.2	25.2	25.9	22.3	24.0	19.9	25.1	23.6	25.3	21.7	27.5
1966	25.7	25.7	26.3	22.6	24.1	20.3	25.6	24.0	26.0	21.9	27.9
1967	25.9	25.9	26.7	22.7	24.2	20.3	25.6	23.8	25.5	22.1	28.5
1968	26.4	26.6	27.4	23.1	24.9	20.3	26.0	23.8	25.5	22.2	29.6
1969	27.3	27.7	28.5	23.8	25.7	20.8	26.4	24.4	26.3	22.3	29.8
1970	29.8	30.8	31.7	26.5	28.1	24.1	27.9	25.9	28.1	22.2	31.2
1971	30.5	31.4	32.3	27.3	29.9	23.7	28.6	26.5	29.1	23.4	32.0
1972	30.9	31.7	34.4	28.2	32.0	23.3	29.4	28.1	30.7	23.4	32.1
1973	35.1	36.3	37.4	31.6	36.3	25.2	32.6	32.5	36.9	27.1	32.9
1974	45.9	47.2	48.4	41.9	45.9	37.2	43.2	42.2	47.2	35.5	43.5
1975	51.7	51.9	53.3	45.4	47.3	42.1	51.2	52.7	52.1	56.4	45.7
1976	61.8	60.7	61.5	56.9	63.9	47.3	64.0	66.0	64.2	72.9	56.7
1977	87.5	85.9	85.4	88.1	89.2	84.4	90.5	86.5	88.9	87.1	95.3
1978[2]	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1 Base original 1929 = 100
2 Se suspendió su cálculo a partir de 1979
N.D. No disponible
FUENTE: Banco de México

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DEL COSTO DE LA VIDA OBRERA EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1]

Cuadro 19.11

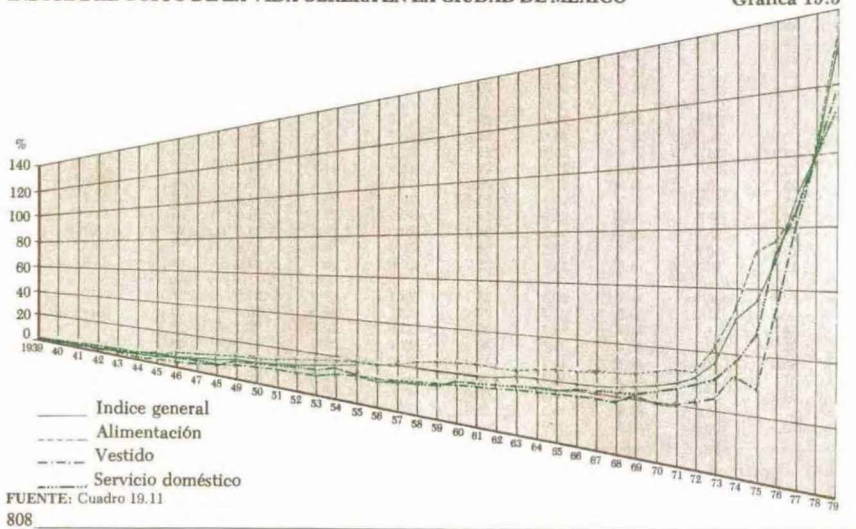
1939-1979
Promedios anuales
Resumen de índices y subíndices
23 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Año	Indice general	Alimentación	Vestido	Servicio doméstico	Año	Indice general	Alimentación	Vestido	Servicio doméstico
1939	3.0	3.4	2.1	2.6	1960	22.2	24.6	16.2	18.1
1940	3.1	3.3	2.3	2.8	1961	22.6	24.8	16.7	18.7
1941	3.2	3.4	2.5	3.0	1962	22.8	24.9	17.6	18.9
1942	3.7	3.9	3.0	3.7	1963	23.0	25.0	18.0	19.2
1943	4.8	5.0	4.0	5.2	1964	23.5	25.6	18.5	19.4
1944	6.1	6.4	4.7	5.9	1965	24.3	26.6	18.9	19.9
1945	6.5	6.9	5.2	6.1	1966	25.4	28.0	19.0	20.5
1946	8.1	9.0	5.9	6.7	1967	26.1	28.6	19.7	21.8
1947	9.1	10.3	6.6	6.6	1968	26.5	29.1	19.8	21.9
1948	9.7	10.8	7.1	7.3	1969	27.3	30.0	20.7	21.9
1949	10.2	11.3	7.8	7.8					
1950	10.8	11.7	8.4	9.4	1970	28.9	32.1	20.9	23.0
1951	12.2	13.4	9.1	10.0	1971	29.8	32.7	22.2	25.3
1952	13.0	15.6	9.7	10.9	1972	31.6	34.6	22.8	28.2
1953	13.7	15.1	9.8	12.2	1973	37.0	41.3	24.7	31.5
1954	14.4	15.7	11.0	12.2	1974	49.1	55.8	32.0	37.9
1955	16.7	18.5	12.3	13.2	1975	56.1	62.2	39.8	47.9
1956	17.5	19.7	12.8	12.5	1976	64.1	67.9	55.3	56.9
1957	18.5	20.9	13.2	13.4	1977	84.7	85.3	80.0	87.8
1958	20.6	23.4	14.1	15.5	1978	100.0	100.0	100.0	100.0
1959	21.1	23.6	15.2	16.8	1979[3]	127.4	132.0	119.9	113.9

[1] Consta de 23 conceptos genéricos. Iniciado por la Oficina de Barómetros Económicos de la Secretaría de Economía Nacional; la fórmula empleada es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
[2] Base original 1929 = 100.
[3] El Banco de México suspendió la elaboración de este índice a partir de 1980.
FUENTE: Banco de México, con base en información de la Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto.

INDICE DEL COSTO DE LA VIDA OBRERA EN LA CIUDAD DE MEXICO

Gráfica 19.5



FUENTE: Cuadro 19.11

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL MENUDEO EN LA CIUDAD DE MEXICO,[1]
1939-1979
Promedios anuales
63 Conceptos genéricos
1978 = 100[2]

Cuadro 19.12

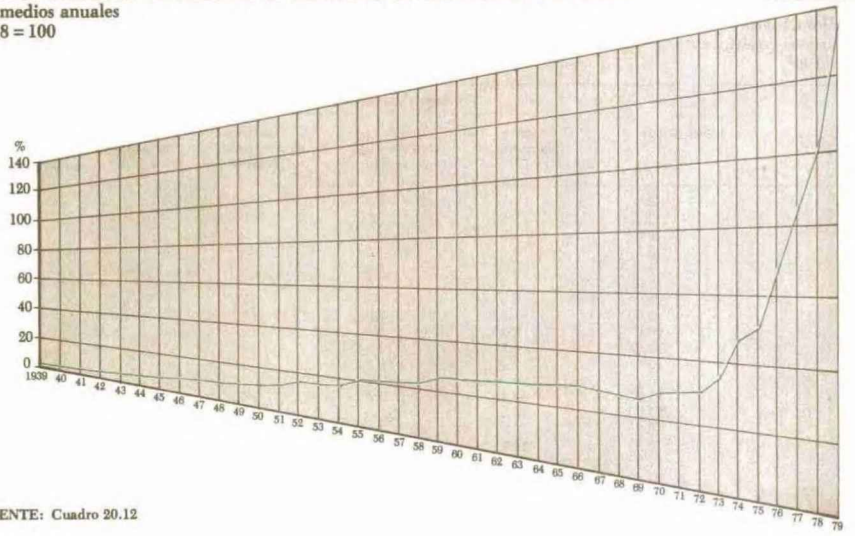
Año	Indice general	Vegetales alimenticios			Productos animales alimenticios	Telas y ropa corriente
		Granos y tubérculos	Vegetales alimenticios frescos	Vegetales alimenticios elaborados		
1939	2.3	1.7	2.5	4.7	2.0	2.5
1940	2.4	1.5	3.6	4.5	2.0	2.8
1941	2.6	1.9	3.3	5.0	2.2	2.9
1942	3.1	2.4	4.3	5.6	2.6	3.6
1943	4.1	2.6	4.0	7.1	3.7	4.9
1944	5.9	3.1	7.5	9.0	5.6	7.2
1945	6.9	3.5	6.9	10.2	6.3	8.8
1946	8.9	5.2	7.2	14.1	7.6	11.4
1947	9.6	6.2	8.2	12.4	7.6	12.6
1948	9.6	6.5	8.0	13.3	8.1	12.2
1949	10.6	7.4	8.6	13.8	8.8	13.2
1950	11.3	10.4	9.4	13.4	9.4	13.0
1951	13.9	13.5	15.9	18.0	12.3	14.8
1952	16.8	15.9	14.4	18.2	12.6	21.1
1953	16.2	14.5	11.5	15.9	12.1	21.4
1954	17.7	17.0	15.1	19.1	12.6	22.5
1955	20.4	19.0	21.8	22.0	15.7	24.9
1956	21.1	19.1	15.1	23.2	17.4	25.8
1957	22.1	18.9	17.5	23.3	17.9	27.8
1958	23.8	19.9	20.9	24.2	19.1	30.4
1959	25.0	19.9	22.8	25.2	21.3	31.7
1960	25.0	19.9	22.8	25.2	21.3	31.7
1961	26.0	20.8	16.3	27.6	23.7	31.7
1962	26.2	21.0	19.2	28.1	24.0	31.8
1963	26.3	21.1	15.1	27.6	23.9	32.3
1964	27.4	21.5	26.3	28.1	24.9	33.4
1965	27.9	21.4	21.4	29.4	26.0	34.0
1966	28.0	22.0	21.9	29.8	27.1	33.0
1967	27.4	21.9	21.6	27.6	27.4	31.4
1968	27.0	21.9	26.2	27.9	27.6	29.5
1969	26.7	22.4	30.2	25.1	29.0	27.6
1970	28.3	24.5	25.4	30.6	30.9	27.6
1971	29.0	24.0	28.4	32.2	33.3	28.0
1972	30.6	23.6	17.9	80.7	27.3	34.2
1973	35.7	27.9	34.2	36.6	43.2	34.5
1974	45.3	39.4	42.6	54.0	54.3	40.5
1975	49.6	45.6	56.5	56.4	58.0	43.2
1976	66.9	52.9	58.9	65.6	63.7	45.9
1977	83.7	93.3	78.5	86.8	82.3	78.4
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979[3]	134.5	114.1	127.3	108.4	126.8	159.3

[1] Iniciado por la oficina de Barometros Económicos de la Secretaría de Economía Nacional, consta de 63 conceptos genéricos y la fórmula empleada es la de ponderaciones fijas de Laspeyres
[2] La base original 1934 = 100
[3] El Banco de México suspendió la elaboración de este índice a partir de 1980
FUENTE: Banco de México, con base en información de la Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL MENUDEO EN LA CIUDAD DE MEXICO
Promedios anuales
1978 = 100

Gráfica 20.6



FUENTE: Cuadro 20.12

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR[1]
CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO
1970-1986
Base 1978 = 100

Cuadro 19.13
Continúa

Periodo	Indice General	Objeto del Gasto: Alimentos, bebidas y tabaco	Ropa, calzado y accesorios	Vivienda	Muebles, aparatos accesorios domésticos	Salud y cuidado personal	Transporte	Educación esparcimiento	Otros servicios
1970	32.3	32.1	28.5	37.6	31.9	40.5	30.2	30.6	30.1
1971	34.0	35.0	32.2	41.6	34.9	45.6	32.7	35.4	34.5
1972	35.7	35.0	32.2	41.6	34.9	45.6	32.7	35.4	34.5
1973	40.0	40.5	37.7	45.3	38.9	49.1	34.6	38.4	37.6
1974	49.5	52.6	44.4	50.4	47.4	55.6	47.3	46.2	43.8
1975	57.0	59.2	50.8	57.6	54.6	63.0	57.9	54.5	50.9
1976	66.0	66.7	61.1	67.9	66.2	72.1	65.9	65.1	60.6
1977	85.1	85.9	82.1	82.3	86.4	87.4	89.8	84.1	83.1
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	118.2	118.4	124.5	116.5	118.4	114.8	111.2	121.5	119.4
1980	149.3	148.0	169.3	143.3	154.8	146.0	132.3	153.3	158.7
1981	191.1	186.7	218.4	185.2	198.9	193.0	164.3	195.2	213.3
1982	303.6	286.7	349.7	280.9	312.3	308.3	299.5	307.4	360.5
1983	612,9	547.9	758.8	500.6	699.9	661.5	707.1	618.5	744.0
1984	1 014.1	958.3	1 224.6	763.2	1 153.2	1 097.0	1 113.4	982.6	1 307.2
1985	1 599.7	1 531.5	1 968.1	1 117.3	1 738.8	1 765.1	1 731.2	1 522.2	2 291.6
1984 Enero	814.8	753.1	1 002.6	631.9	917.6	877.6	907.4	828.3	1 021.8
Febrero	857.8	796.5	1 035.4	687.7	984.2	912.6	934.2	855.6	1 063.4
Marzo	894.5	836.1	1 076.5	708.6	1 033.4	943.9	968.0	875.5	1 135.9
Abril	933.2	877.4	1 108.1	725.0	1 063.4	972.0	1 055.6	889.1	1 168.7
Mayo	964.1	908.9	1 136.2	738.7	1 097.0	1 017.5	1 102.3	903.5	1 215.4
Junio	999.0	945.6	1 178.1	755.4	1 143.1	1 067.4	1 125.0	937.8	1 282.7

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO
1970-1986
Base 1978 = 100

Cuadro 19.13
Conclusión

Periodo	Indice General	Objeto del Gasto: Alimentos, bebidas y tabaco	Ropa, calzado y accesorios	Vivienda	Muebles, aparatos accesorios domésticos	Salud y cuidado personal	Transporte	Educación esparcimiento	Otros servicios
Julio	1 031.8	979.2	1 218.0	773.8	1 181.6	1 117.3	1 148.2	978.4	1 330.9
Agosto	1 061.1	1 004.5	1 280.1	791.1	1 218.3	1 155.2	1 163.8	1 016.2	1 378.6
Septiembre	1 092.7	1 027.8	1 341.9	808.7	1 243.5	1 194.8	1 192.1	1 089.2	1 426.4
Octubre	1 130.9	1 071.6	1 390.1	825.7	1 278.2	1 251.9	1 223.5	1 105.0	1 495.9
Noviembre	1 169.7	1 114.7	1 442.5	845.9	1 323.8	1 304.2	1 252.5	1 137.1	1 546.8
Diciembre	1 219.4	1 184.5	1 485.9	866.4	1 354.5	1 350.0	1 288.7	1 175.6	1 619.5
1985 Enero	1 309.8	1 264.6	1 539.6	918.9	1 401.6	1 425.5	1 499.2	1 245.2	1 757.3
Febrero	1 364.2	1 320.2	1 598.0	9563.3	1 445.1	1 499.7	1 550.0	1 297.0	1 855.8
Marzo	1 417.1	1 376.7	1 670.4	984.8	1 498.7	1 554.6	1 592.6	1 322.0	1 964.3
Abril	1 460.7	1 423.4	1 725.6	1 010.9	1 556.3	1 603.7	1 611.8	1 351.3	2 069.5
Mayo	1 495.3	1 449.1	1 79?2	1 042.7	1 615.4	1 649.4	1 723.7	1 387.6	2 136.7
Junio	1 532.8	1 479.2	1 854.0	1 077.5	1 681.0	1 703.4	1 638.5	1 430.3	2 187.2
Julio	1 586.2	1 522.0	1 927.7	1 117.6	1 749.9	1 770.1	1 679.3	1 477.9	2 323.1
Agosto	1 655.5	1 584.0	2 072.9	1 153.6	1 818.6	1 838.6	1 735.5	1 584.2	2 418.3
Septiembre	1 721.6	1 630.8	2 188.3	1 207.4	1 887.3	1 925.8	1 789.2	1 708.3	2 517.6
Octubre	1 787.0	1 691.6	2 303.5	1 246.1	1 970.7	2 002.1	1 846.7	1 751.0	2 626.5
Noviembre	1 869.5	1 771.2	2 422.5	1 304.0	2 081.6	2 064.5	1 933.3	1 817.2	2 737.4
Diciembre	1 996.7	1 865.6	2 524.6	1 391.3	2 159.7	2 144.0	2 275.2	1 894.2	2 905.7
1986 Enero	2 173.3	2 064.9	2 602.7	1 533.6	2 246.2	2 317.0	2 451.4	2 052.7	3 274.0
Febrero	2 260.9	2 126.8	2 749.9	1 617.2	2 407.3	2 437.4	2 582.5	2 137.3	3 404.4
Marzo	2 375.4	2 230.4	2 902.5	1 694.0	2 578.8	2 542.8	2 638.1	2 267.1	3 548.8
Abril	2 499.4	2 381.0	2 052.2	1 782.6	2 679.1	2 687.8	2 692.8	2 379.9	3 713.4
Mayo	2 638.3	2 566.5	3 243.0	1 840.8	2 838.0	2 823.5	2 756.1	2 493.4	3 870.2

[1] El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor, recopila durante cada mes 90 000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios, que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica. **Indicadores Económicos**. Banco de México, México.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR[1]
CLASIFICACION POR SECTOR DE ORIGEN
1970-1986
Base 1978 = 100

Cuadro 19.14
Continúa

Periodo	Indice General	Sector de Origen: Agricultura ganadería, silvicultura y pesca	Petróleo y derivados	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	Fabricación textiles	Productos de madera	Fabricación y reparación de productos químicos	Fabricación y reparación de productos metálicos	Electricidad	Transportes y comunicaciones	Otros servicios
1970	32.3	34.7	29.2	31.4	29.3	32.5	39.3	32.6	64.2	29.9	33.0
1971	34.0	33.8	29.4	33.6	30.9	33.8	41.4	33.6	64.4	31.4	35.4
1972	3.57	36.1	30.0	34.6	32.8	35.0	42.3	34.8	65.2	33.5	37.6
1973	40.0	42.4	32.0	39.9	38.3	38.0	45.3	38.0	68.5	34.9	41.1
1974	49.5	55.7	55.4	51.7	45.1	49.4	53.9	45.9	79.9	44.1	47.1
1975	57.0	64.3	72.0	57.8	51.0	58.5	59.9	53.2	82.0	52.8	54.9
1976	66.0	70.8	76.7	65.6	61.5	68.1	68.7	62.9	86.0	63.3	65.5
1977	85.1	85.7	98.7	85.9	82.9	88.1	88.6	84.5	98.0	89.5	82.4
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.00	100.0	100.0
1979	118.2	118.0	101.0	118.5	123.6	119.2	11.9	116.5	118.0	112.5	119.7
1980	149.3	151.7	105.0	147.0	167.2	151.8	139.1	146.7	144.4	137.3	153.5

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR[1]
CLASIFICACION POR SECTOR DE ORIGEN
1970-1986
Base 1978 = 100

Cuadro 19.14
Conclusión

Periodo	Indice General	Sector de Origen: Agricultura ganadería, silvicultura y pesca	Petróleo y derivados	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	Fabricación textiles	Productos de madera	Fabricación y reparación de productos químicos	Fabricación y reparación de productos metálicos	Electricidad	Transportes y comunicaciones	Otros servicios
1981	191.1	196.4	116.7	184.0	215.8	199.6	173.5	180.8	170.2	176.2	202.2
1982	303.6	264.8	274.9	294.4	341.8	319.2	270.4	301.4	242.0	283.4	317.4
1983	612.9	494.6	757.7	567.3	731.3	678.4	643.1	714.0	531.9	543.4	588.4
1984	1 014.1	812.1	1 175.3	1 009.3	1 205.6	1 072.7	1 109.4	1 147.6	938.8	828.7	936.9
1985	1 599.7	1 276.1	1 812.5	1 618.1	1 955.9	1 728.5	1 696.5	1 797.8	1 311.7	1 209.0	1 475.4
1984 Enero	814.8	676.6	953.3	781.4	980.9	858.3	873.8	913.3	886.2	646.2	773.7
Febrero	857.8	674.9	964.2	838.8	1 012.0	903.2	899.8	980.7	908.3	767.6	806.6
Marzo	894.5	703.6	974.0	881.8	1 051.7	931.5	941.4	1 035.2	931.1	789.4	840.1
Abril	933.2	749.5	1 130.3	922.2	1 085.9	958.4	973.0	1 071.4	953.1	824.3	858.2
Mayo	964.1	773.5	1 237.6	956.2	1 113.0	978.0	1 028.1	1 087.8	913.8	834.7	882.7
Junio	999.9	798.6	1 241.7	997.1	1 155.3	1 024.6	1 083.8	1 128.6	912.3	840.0	915.7
Julio	1 031.8	838.7	1 251.9	1 029.4	1 198.4	1 088.6	1 135.8	1 157.1	912.3	849.0	948.1
Agosto	1 061.1	883.0	1 258.8	1 048.5	1 263.2	1 135.9	1 181.1	1 174.7	912.3	861.4	978.5
Septiembre	1 092.7	851.3	1 260.1	1 087.9	1 325.1	1 163.8	1 221.9	1 219.9	957.5	869.1	1 016.3
Octubre	1 130.9	863.6	1 262.4	1 142.1	1 375.5	1 209.7	1 285.8	1 271.9	979.6	879.8	1 044.7
Noviembre	1 169.7	931.1	1 278.8	1 178.3	1 429.3	1 292.1	1 326.3	1 33.7	996.8	886.0	1 070.2
Diciembre	1 219.4	1 001.4	1 290.1	1 248.2	1 476.3	1 328.5	1 352.6	1 396.9	1 002.3	896.4	1 107.8
1985 Enero	1 309.8	1 012.9	1 650.5	1 348.8	1 525.8	1 382.8	1 400.9	1 466.3	1 182.3	991.3	1 185.8
Febrero	1 364.2	983.6	1 697.7	12 430.5	1 585.3	1 445.3	1 434.1	1 505.5	1 212.1	1 045.2	1 244.4
Marzo	1 417.1	1 014.6	1 715.8	1 495.6	1 664.6	1 505.4	1 477.4	1 577.5	1 242.5	1 053.4	1 292.1
Abril	1 460.7	1 124.9	1 728.8	1 522.4	1 717.3	1 562.0	1 532.7	1 617.8	1 271.8	1 073.9	1 334.9
Mayo	1 495.3	1 143.9	1 739.3	1 550.4	1 785.3	1 619.3	1 585.1	1 648.6	1 217.8	1 124.9	1 370.9
Junio	1 532.8	1 175.3	1 747.3	1 580.7	1 848.8	1 671.2	1 634.8	1 686.4	1 216.4	1 55.0	1 413.0
Julio	1 586.2	1 281.4	1 757.7	1 604.1	1 919.4	1 731.2	1 707.8	1 766.5	1 246.8	1 182.1	1 474.8
Agosto	1 655.5	1 343.2	1 768.8	1 665.9	2 058.0	1 813.4	1 767.5	1 851.1	1 279.8	1 242.7	1 540.1
Septiembre	1 721.6	1 385.0	1 779.5	1 714.1	2 171.4	1 884.4	1 829.7	1 927.8	1 368.4	1 340.3	1 616.3
Octubre	1 787.0	1 460.6	1 789.9	1 771.2	2 285.1	1 945.8	1 916.0	2 034.2	1 434.7	1,371.1	1 671.6
Noviembre	1 869.5	1 617.7	1 801.4	1 828.1	2 405.3	2 050.8	2 00.4	2 184.0	1 517.7	1 403.7	1 741.4
Diciembre	1 996.7	1 770.0	2 573.4	1 905.6	2 504.5	2 131.1	2 071.5	2 307.4	1 552.8	1 524.8	1 819.7
1986 Enero	2 173.3	1 853.8	2 800.8	2 143.6	2 588.1	2 214.9	2 149.4	2 403.1	2 334.9	1 704.2	1 998.4
Febrero	2 269.9	1 805.5	2 881.5	2 239.9	2 724.2	2 322.9	2 295.1	2 584.9	2 416.6	1 826.4	2 092.7
Marzo	2 375.4	1 850.6	2 965.3	2 363.7	2 890.0	2 473.3	2 444.7	2 709.0	2 501.1	1 906.6	2 169.5
Abril	2 499.4	1 996.1	3 026.1	2 518.6	3 043.8	2 638.5	2 576.2	2 840.6	2 585.6	2 029.9	2 247.2
Mayo	2 638.3	2 189.7	3 089.3	2 704.6	3 228.2	2 786.7	2 708.9	2 989.8	2 577.6	2 065.6	2 336.0

[1] El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor, recopila durante cada mes 90,000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios, que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La estructura de ponderaciones esta basada fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica **Indicadores Económicos.** Banco de México, México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR[1]
CLASIFICACION POR SECTOR DE ORIGEN
1970-1986
Base 1978 = 100

Cuadro 19.15

Periodo	Indice General	Durabilidad de los bienes		
		Bienes no duraderos	Bienes duraderos	Servicios
1970	32.3	31.9	31.9	32.8
1971	34.0	33.4	33.1	35.1
1972	35.7	34.7	34.2	37.3
1973	40.0	39.9	37.4	40.6
1974	49.5	51.5	45.3	47.1
1975	57.0	58.5	53.5	54.9
1976	66.0	66.5	63.5	65.4
1977	85.1	86.3	84.9	83.5
1978	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	118.2	117.9	116.6	118.8
1980	149.3	148.2	147.5	151.3
1981	191.1	187.1	181.4	198.3
1982	303.6	297.5	299.2	311.6
1983	612.9	615.6	685.4	583.6
1984	1 014.1	1 045.8	1 100.4	925.4
1985	1 599.7	1 662.9	1 739.3	1 435.8
1984 Enero	814.8	830.5	873.0	763.4
Febrero	857.8	868.6	942.6	808.4
Marzo	894.5	905.7	996.5	839.7
Abril	933.2	955.1	1 030.3	860.2
Mayo	964.1	993.9	1 046.0	880.5
Junio	999.0	1 032.8	1 077.7	908.7
Julio	1 031.8	1 068.4	1 105.4	937.2
Agosto	1 061.1	1 100.3	1 124.8	963.9
Septiembre	1 092.7	1 129.2	1 168.6	997.1
Octubre	1 130.9	1 172.6	1 219.2	1 022.7
Noviembre	1 169.7	1 217.4	1 280.5	1 045.2
Diciembre	1 219.4	1 285.4	1 340.2	1 077.3
1985 Enero	1 309.8	1 372.1	1 410.6	1 160.2
Febrero	1 364.2	1 427.0	1 448.8	1 216.9
Marzo	1 417.1	1 483.0	1 523.0	1 258.6
Abril	1 460.7	1 529.0	1 566.0	1 297.6
Mayo	1 495.3	1 563.7	1 593.4	1 333.3
Junio	1 532.8	1 599.3	1 632.3	1 373.1
Julio	1 586.2	1 646.9	1 713.5	1 429.6
Agosto	1 655.5	1 717.6	1 794.5	1 493.0
Septiembre	1 721.6	1 774.7	1 863.5	1 573.5
Octubre	1 787.0	1 841.4	1 969.5	1 626.2
Noviembre	1 869.5	1 923.6	2 120.9	1 692.0
Diciembre	1 996.7	2 076.2	2 236.2	1 775.9
1986 Enero	2 173.3	2 248.4	2 33.9	1 976.2
Febrero	2 269.9	2 33.1	2 506.6	2 075.0
Marzo	2 375.4	2 451.0	2 628.3	2 153.4
Abril	2 499.4	2 596.9	2 748.0	2 238.3
Mayo	2 638.3	2 768.7	2 892.0	2 316.3

[1] El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor, recopila durante cada mes 90,000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios, que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica. **Indicadores Económicos**. Banco de México, México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL, 1940-1979
Mineral de hierro
1978 = 100

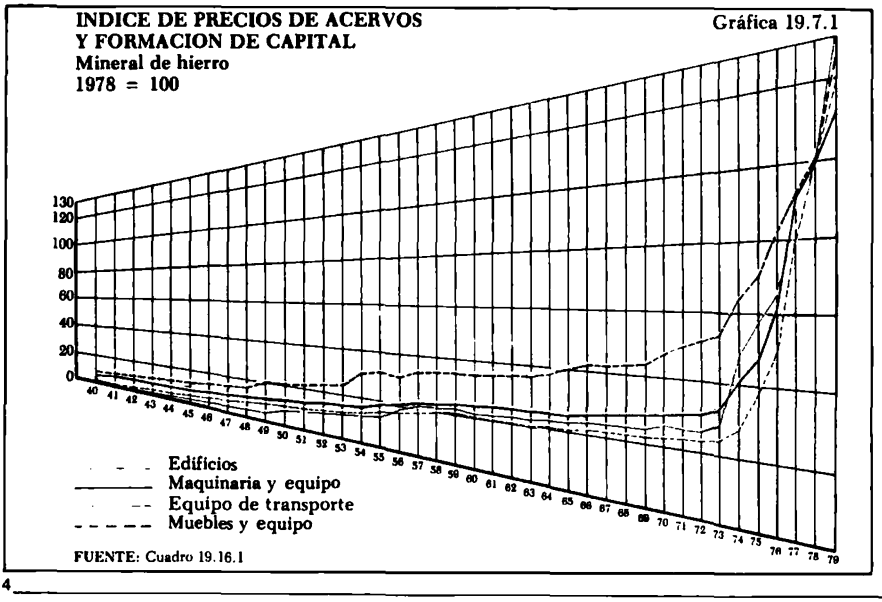
Cuadro 19.16.1

Año	Edificios	Maquinaria y equipo de operación	Equipo de transporte	Muebles y equipo de oficina
1940	1.97	8.88	2.53	9.72
1941	2.16	9.15	3.22	10.13
1942	2.40	9.41	3.92	10.89
1943	2.77	9.51	4.73	11.65
1944	3.28	9.60	5.55	12.14
1945	3.60	9.78	6.38	12.62
1946	4.66	10.82	7.20	13.48
1947	4.82	11.13	8.02	14.49
1948	5.41	12.71	8.85	16.91
1949	6.10	13.79	9.67	21.35
1950	10.37	14.56	9.15	21.74
1951	11.77	16.43	9.44	23.87
1952	14.41	16.92	10.07	24.72
1953	14.38	17.41	10.43	25.84
1954	14.99	18.00	13.33	33.58
1955	16.93	18.81	16.04	34.40
1956	19.03	20.53	17.04	33.10
1957	21.77	22.09	18.66	34.06
1958	21.96	22.69	20.15	35.17
1959	22.07	23.25	20.82	36.17
1960	21.72	23.53	20.39	36.62
1961	22.10	23.57	20.43	37.74
1962	22.10	24.06	22.66	38.15
1963	22.35	24.22	20.85	38.68
1964	23.78	24.91	21.30	39.58
1965	23.55	25.54	21.56	41.59
1966	24.17	26.32	22.79	42.10
1967	25.19	27.10	22.79	42.79
1968	25.08	27.71	22.73	43.24
1969	25.27	28.50	22.98	44.77
1970	27.09	30.31	23.94	47.23
1971	26.19	31.38	24.43	50.46
1972	26.84	32.58	24.56	52.86
1973	30.68	34.74	25.20	53.39
1974	48.16	41.61	28.51	63.41
1975	57.84	48.19	38.61	70.60
1976	64.20	61.57	51.14	82.22
1977	82.83	92.49	80.40	92.96
1978	100.00	100.00	100.00	100.00
1979	130.85	113.66	118.74	124.52

FUENTE: Banco de México.

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL
Mineral de hierro
1978 = 100

Gráfica 19.7.1



FUENTE: Cuadro 19.16.1

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

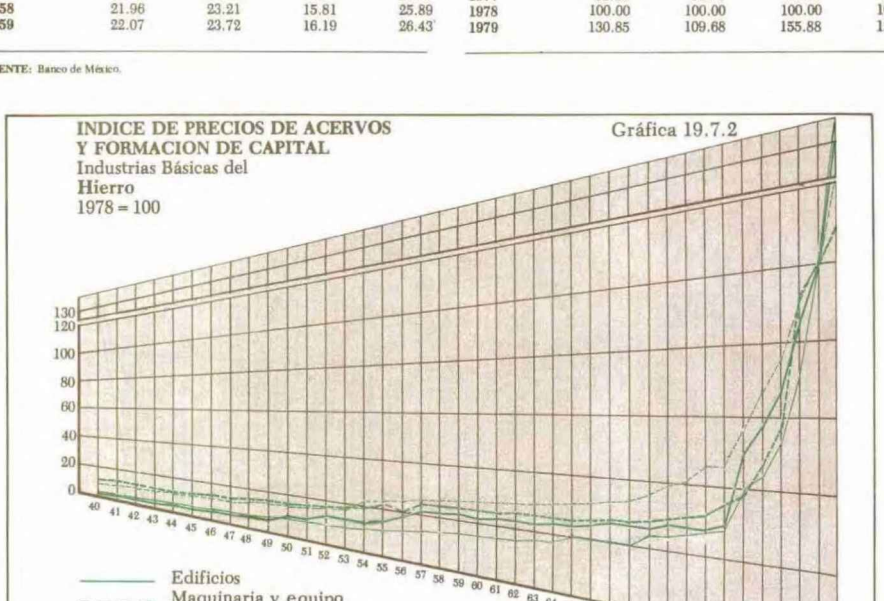
INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL, 1940-1979

Cuadro 19.16.2

Industrias básicas del hierro y acero
1978 = 100

Año	Edificios	Maquinaria y equipo de operación	Equipo de transporte	Muebles y equipo de oficina
1940	1.97	10.85	2.46	7.70
1941	2.16	11.18	3.10	8.33
1942	2.40	11.51	3.75	9.06
1943	2.77	11.71	4.44	9.79
1944	3.28	11.90	5.13	10.44
1945	3.60	12.15	5.83	11.09
1946	4.66	13.03	6.53	11.85
1947	4.82	13.30	7.23	12.66
1948	5.41	14.62	7.93	13.91
1949	6.10	15.53	8.63	15.80
1950	10.37	15.89	9.10	15.62
1951	11.77	17.82	9.92	—
1952	14.41	18.01	10.28	18.35
1953	14.38	18.44	10.32	18.78
1954	14.99	18.83	12.49	22.03
1955	16.93	19.52	12.70	23.19
1956	19.03	21.16	14.03	24.32
1957	21.77	22.17	15.15	25.68
1958	21.96	23.21	15.81	25.89
1959	22.07	23.72	16.19	26.43
1960	21.72	23.91	16.80	27.09
1961	22.10	23.91	16.81	28.63
1962	22.10	24.06	17.27	29.18
1963	22.35	24.13	17.46	30.13
1964	23.78	24.49	17.81	31.31
1965	23.55	24.93	20.53	32.54
1966	24.17	25.53	20.74	32.74
1967	25.19	26.32	20.35	33.03
1968	25.08	26.91	20.36	33.60
1969	25.27	27.63	25.70	35.81
1970	27.09	29.20	25.75	39.20
1971	26.19	30.46	27.90	41.82
1972	26.84	31.54	28.42	45.05
1973	30.68	33.14	29.76	45.88
1974	48.16	38.63	40.06	57.97
1975	57.84	45.08	43.32	65.66
1976	64.20	58.87	53.51	74.66
1977	82.88	91.78	69.08	89.49
1978	100.00	100.00	100.00	100.00
1979	130.85	109.68	155.88	121.61

FUENTE: Banco de México.



FUENTE: Cuadro 20.13.2

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL, 1940-1979

Cuadro 19.16.3

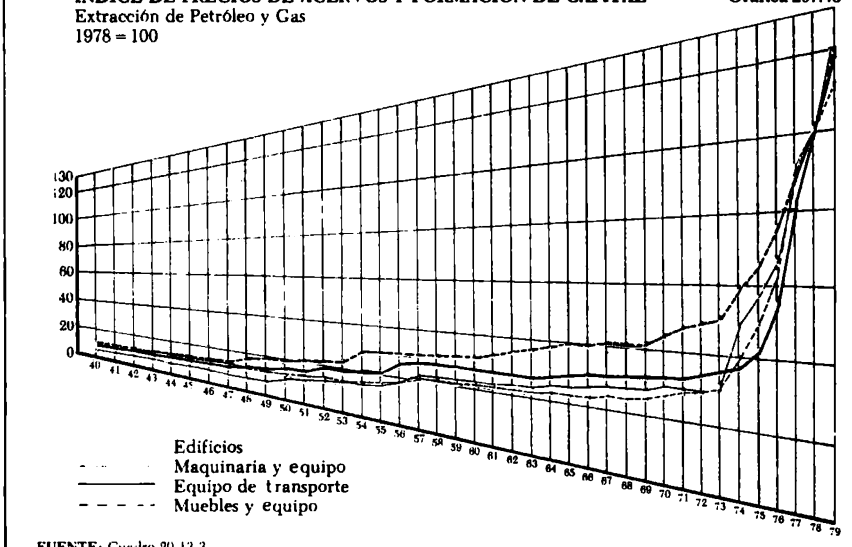
Extracción de petróleo y gas
1978 = 100

Año	Edificios	Maquinaria y equipo de operación	Equipo de transporte	Muebles y equipo de oficina
1940	1.87	10.11	6.67	8.54
1941	2.19	10.11	7.10	8.84
1942	2.57	10.42	7.53	9.45
1943	3.05	10.57	8.51	10.05
1944	3.64	10.76	9.49	10.41
1945	4.07	10.95	9.20	10.77
1946	5.11	11.19	10.35	11.46
1947	5.42	12.38	11.49	12.28
1948	6.07	11.30	12.65	14.33
1949	6.80	11.92	13.82	18.16
1950	10.00	12.18	14.68	18.52
1951	11.54	13.42	15.60	20.52
1952	13.92	14.42	18.18	21.44
1953	14.19	14.62	18.22	22.39
1954	14.95	15.66	19.23	29.10
1955	16.58	16.97	20.21	29.77
1956	18.88	18.65	24.02	28.79
1957	21.30	20.00	26.74	29.69
1958	21.69	20.52	26.58	30.69
1959	21.89	20.84	26.67	31.86
1960	21.76	21.03	26.71	32.73
1961	21.91	21.37	26.80	33.62
1962	22.05	21.85	26.71	34.62
1963	22.61	21.75	26.91	36.54
1964	24.47	22.24	27.44	37.33
1965	24.81	22.51	28.24	39.02
1966	25.30	22.89	29.90	39.44
1967	26.36	23.42	30.54	40.11
1968	26.41	23.66	31.19	40.51
1969	26.67	24.57	32.25	41.61
1970	28.39	26.93	33.06	43.97
1971	28.32	28.06	33.69	46.75
1972	28.96	28.87	34.21	48.48
1973	32.57	31.26	35.18	49.35
1974	47.46	39.99	36.64	58.63
1975	56.92	49.47	41.02	64.73
1976	66.42	63.96	54.23	75.00
1977	85.46	90.11	81.95	87.51
1978	100.00	100.00	100.00	100.00
1979	124.85	113.84	119.23	120.26

FUENTE: Banco de México

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL
Extracción de Petróleo y Gas
1978 = 100

Gráfica 20.7.3



FUENTE: Cuadro 20.13.3

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL, 1940-1979
Refinación de petróleo
1978 = 100

Cuadro 19.16.4

Año	Edificios	Maquinaria y equipo de operación	Equipo de transporte	Muebles y equipo de oficina
1940	1.87	10.11	6.67	8.54
1941	2.19	10.11	7.10	8.84
1942	2.57	10.42	7.53	9.45
1943	3.05	10.57	8.51	10.05
1944	3.64	10.76	9.49	10.41
1945	4.07	10.95	9.20	10.77
1946	5.11	11.19	10.35	11.46
1947	5.42	12.38	11.49	12.28
1948	6.07	11.30	12.65	14.33
1949	6.80	11.92	13.82	18.16
1950	10.0	12.18	14.68	18.52
1951	11.54	13.42	15.60	20.52
1952	13.92	14.42	18.18	21.44
1953	14.19	14.62	18.22	22.39
1954	14.95	15.66	19.23	29.10
1955	16.58	16.97	20.21	29.77
1956	18.88	18.65	24.02	28.79
1957	21.30	20.00	26.74	29.69
1958	21.69	20.52	26.58	30.69
1959	21.89	20.84	26.67	31.86
1960	21,76	21.03	26.71	32.73
1961	21.91	21.37	26.80	33.62
1962	22.05	21.85	26.71	34.62
1963	22.61	21.75	26.91	36.54
1964	24.47	22.24	27.44	37.33
1965	24.81	22.51	28.24	39.02
1966	25.30	22.89	29.90	39.44
1967	26.36	23.42	30.54	40.11
1968	26.41	23.66	31.19	40.51
1969	26.67	24.57	32.25	41.61
1970	28.39	26.93	33.06	43.97
1971	28.32	28.06	33.69	46.75
1972	28.96	28.87	34.21	48.48
1973	32.57	31.26	35.18	49.35
1974	47.46	39.99	36.64	58.63
1975	56.92	49.47	41.02	64.73
1976	66.42	63.96	54.23	75.00
1977	85.46	90.11	81.95	87.51
1978	100.00	100.00	100.00	100.00
1979	124.85	113.84	119.23	120.26

FUENTE: Banco de México.

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL
Refinación de Petróleo
1978 = 100

Gráfica 20.7.4

FUENTE: Cuadro 20.13.4.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL, 1940-1979
Petroquímica básica
1978 = 100

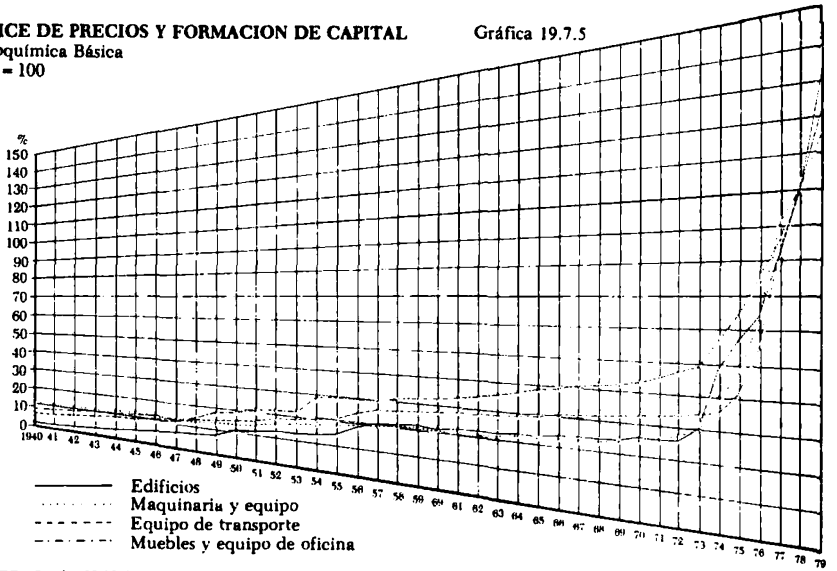
Cuadro 19.16.5

Año	Edificios	Maquinaria y equipo de operación	Equipo de transporte	Muebles y equipo de oficina
1940	1.97	10.52	6.87	8.54
1941	2.16	10.52	7.30	8.84
1942	2.40	10.84	7.74	9.54
1943	2.77	10.99	8.73	10.05
1944	3.28	11.19	9.72	10.41
1945	3.60	11.39	9.43	10.77
1946	4.66	11.64	10.59	11.46
1947	4.82	12.87	11.74	12.28
1948	5.41	11.74	12.91	14.33
1949	6.10	12.39	14.10	19.16
1950	10.37	12.66	14.87	18.52
1951	11.77	13.95	15.80	20.52
1952	14.41	14.70	18.48	21.44
1953	14.38	14.94	18.52	22.39
1954	14.99	15.85	19.48	29.10
1955	16.93	16.93	20.56	29.77
1956	19.03	18.41	24.44	28.79
1957	21.77	19.72	27.19	29.69
1958	21.96	20.10	27.04	30.69
1959	22.07	20.31	27.14	31.86
1960	21.72	20.45	27.16	32.73
1961	22.10	20.74	27.28	33.62
1962	22.10	21.19	27.20	34.62
1963	22.35	21.10	27.38	36.54
1964	23.78	21.52	27.93	37.33
1965	23.55	21.73	28.56	39.02
1966	24.17	22.08	30.25	39.44
1967	25.19	22.69	30.95	40.11
1968	25.08	23.26	31.57	40.51
1969	25.27	24.33	32.29	41.61
1970	27.09	26.32	33.29	43.97
1971	26.19	27.57	33.83	46.75
1972	28.84	28.45	34.35	48.48
1973	30.68	30.51	35.42	49.35
1974	48.16	38.11	36.83	58.63
1975	57.84	47.23	41.66	64.73
1976	64.20	61.62	55.18	75.00
1977	82.83	90.26	83.35	87.51
1978	100.00	100.00	100.00	100.00
1979	130.85	144.22	116.20	120.26

FUENTE: Banco de México.

INDICE DE PRECIOS Y FORMACION DE CAPITAL
Petroquímica Básica
1978 = 100

Gráfica 19.7.5



FUENTE: Cuadro 20.13.5

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL, 1940-1979
Maquinaria y equipo no eléctrico
1978 = 100

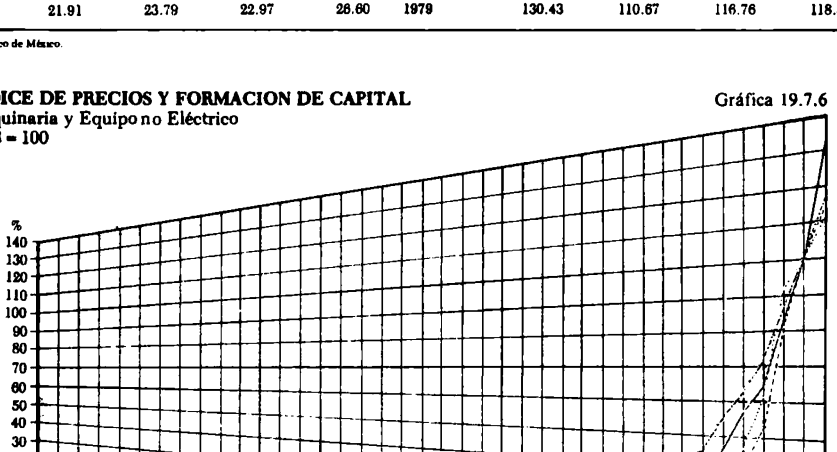
Cuadro 19.16.6

Año	Edificios	Maquinaria y equipo de operación	Equipo de transporte	Muebles y equipo de oficina	Año	Edificios	Maquinaria y equipo de operación	Equipo de transporte	Muebles y equipo de oficina
1940	1.96	9.71	2.71	7.59	1960	21.60	24.02	22.82	27.64
1941	2.14	10.05	3.23	7.99	1961	21.97	24.08	22.91	28.79
1942	2.38	10.39	3.77	8.55	1962	22.00	24.33	23.30	29.92
1943	2.74	10.56	4.73	9.11	1963	22.28	24.39	23.57	32.31
1944	3.25	10.72	5.69	9.52	1964	23.69	24.96	24.32	33.25
1945	3.56	10.97	6.65	9.93	1965	23.51	25.40	24.49	34.55
1946	4.62	11.97	7.62	10.54	1966	24.11	26.09	26.01	34.76
1947	4.78	12.24	8.59	11.23	1967	25.11	26.85	26.08	32.20
1948	5.36	13.78	9.56	12.66	1968	25.05	27.41	26.07	35.72
1949	6.04	14.83	10.53	15.17	1969	25.25	28.25	26.15	37.24
1950	10.27	15.42	10.40	15.26	1970	27.05	29.99	26.91	40.09
1951	11.68	17.40	10.85	17.02	1971	26.25	31.02	27.29	42.83
1952	14.27	17.73	11.51	18.05	1972	26.91	31.96	27.46	44.84
1953	14.27	18.14	11.78	18.63	1973	30.76	33.86	28.25	45.76
1954	14.87	18.64	14.79	22.99	1974	47.88	40.62	30.73	56.17
1955	16.77	19.45	17.51	23.79	1975	57.84	47.19	40.07	62.28
1956	18.89	21.16	18.78	24.08	1976	64.50	60.47	53.25	70.13
1957	21.58	22.70	20.62	25.16	1977	82.92	92.73	82.35	84.66
1958	21.77	23.28	22.21	25.64	1978	100.00	100.00	100.00	100.00
1959	21.91	23.79	22.97	28.60	1979	130.43	110.67	116.76	118.59

FUENTE: Banco de México.

INDICE DE PRECIOS Y FORMACION DE CAPITAL
Maquinaria y Equipo no Eléctrico
1978 = 100

Gráfica 19.7.6



FUENTE: Cuadro 20.13.6

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL, 1940-1979

Cuadro 19.16.7

Maquinaria y aparatos eléctricos
1978 = 100

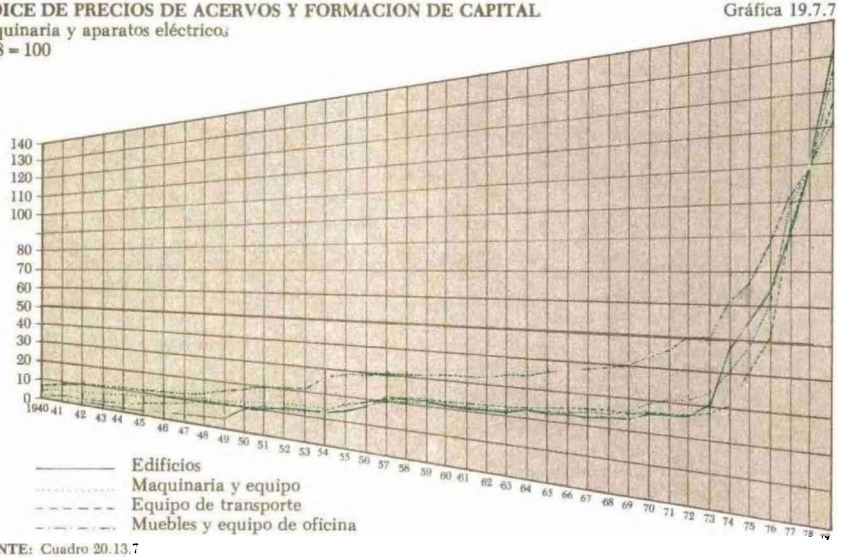
Año	Edificios	Maquinaria y equipo de operación	Equipo de transporte	Muebles y equipo de oficina	Año	Edificios	Maquinaria y equipo de operación	Equipo de transporte	Muebles y equipo de oficina
1940	1.94	6.66	3.64	8.80	1960	21.47	21.69	23.22	32.21
1941	2.12	7.30	4.19	9.28	1961	21.84	21.97	23.30	33.63
1942	2.36	7.95	4.74	10.02	1962	21.91	22.40	23.62	34.17
1943	2.72	8.57	5.68	10.77	1963	22.16	22.46	23.87	35.03
1944	3.22	9.20	6.62	11.32	1964	23.60	23.10	25.54	36.15
1945	3.53	9.83	7.57	11.88	1965	23.47	23.68	24.70	37.83
1946	4.58	10.56	8.52	12.70	1966	24.05	24.47	26.07	38.23
1947	4.73	11.19	9.48	13.62	1967	25.03	25.35	26.17	38.71
1948	5.31	11.61	10.45	15.50	1968	25.02	26.07	26.24	39.36
1949	5.99	11.51	11.42	18.78	1969	25.24	27.15	26.36	41.32
1950	10.17	12.83	11.40	19.03	1970	27.01	29.38	27.15	44.22
1951	11.59	14.29	11.91	20.95	1971	26.31	30.61	27.67	47.27
1952	14.14	14.99	12.63	21.87	1972	26.97	31.86	27.95	50.33
1953	14.15	15.23	12.86	22.71	1973	30.85	34.34	28.71	50.79
1954	14.76	15.85	15.83	28.41	1974	47.60	41.52	31.20	61.68
1955	16.61	16.95	18.25	29.31	1975	57.84	49.02	40.23	68.69
1956	18.75	18.75	19.49	29.07	1976	64.79	61.50	53.52	79.49
1957	21.38	20.05	21.22	30.20	1977	83.01	90.73	83.29	91.20
1958	21.59	20.66	22.71	30.82	1978	100.00	100.00	100.00	100.00
1959	21.74	21.23	23.36	31.60	1979	130.2	111.47	116.48	124.09

FUENTE: Banco de México.

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL

Gráfica 19.7.7

Maquinaria y aparatos eléctricos
1978 = 100



FUENTE: Cuadro 20.13.7

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL, 1940-1979

Cuadro 19.16.8

Cemento
1978 = 100

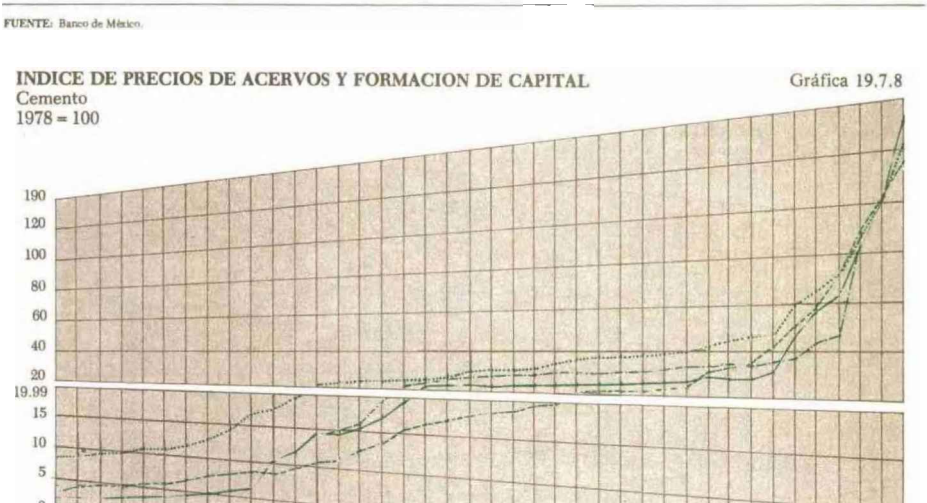
Año	Edificios	Maquinaria y equipo de operación	Equipo de transporte	Muebles y equipo oficina
1940	1.99	2.89	3.78	8.16
1941	2.18	3.48	3.97	8.56
1942	2.42	4.07	4.17	9.23
1943	2.80	4.66	5.18	9.90
1944	3.31	5.26	6.19	10.40
1945	3.63	5.85	7.23	10.89
1946	4.71	6.53	8.38	11.63
1947	4.87	7.21	9.61	12.46
1948	5.46	7.89	10.77	14.21
1949	6.16	8.57	11.89	17.27
1950	10.47	8.20	12.54	17.54
1951	11.86	9.31	13.39	19.40
1952	14.54	10.65	14.00	20.35
1953	14.50	10.98	14.09	21.13
1954	15.10	12.22	16.79	26.47
1955	17.09	13.50	19.86	27.27
1956	19.17	15.31	21.58	27.09
1957	21.97	16.64	23.65	28.18
1958	22.14	17.30	25.16	28.79
1959	22.24	17.96	25.99	29.66
1960	21.85	18.47	26.40	30.48
1961	22.23	18.77	26.56	31.76
1962	22.20	19.60	27.14	32.61
1963	22.45	19.59	27.49	34.15
1964	23.87	20.59	28.60	35.21
1965	23.59	21.11	28.74	36.73
1966	24.23	21.99	30.44	37.15
1967	25.27	22.80	30.67	37.64
1968	25.10	24.36	30.86	38.25
1969	25.28	26.11	31.13	39.92
1970	27.13	29.58	31.62	42.71
1971	26.14	32.48	32.08	45.52
1972	26.77	36.45	32.58	48.19
1973	30.59	41.66	33.59	48.83
1974	48.43	50.20	35.87	59.15
1975	57.84	57.97	43.39	65.54
1976	63.90	70.16	57.47	76.45
1977	82.73	89.80	86.69	88.76
1978	100.00	100.00	100.00	100.00
1979	131.26	115.69	114.96	125

FUENTE: Banco de México.

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL

Gráfica 19.7.8

Cemento
1978 = 100



FUENTE: Cuadro 20.13.8

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL, 1940-1979

Cuadro 19.16.9

Construcción e instalaciones
1978 = 100

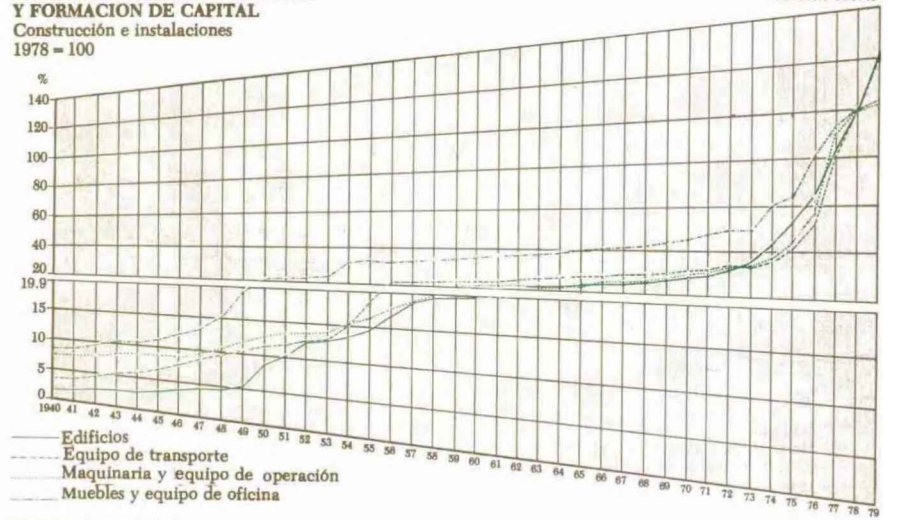
Año	Edificios	Maquinaria y equipo de operación	Equipo de transporte	Muebles y equipo de oficina
1940	1.70	7.27	3.48	8.51
1941	1.84	7.47	3.80	8.78
1942	2.05	7.95	4.14	9.52
1943	2.35	8.29	5.02	10.26
1944	2.80	8.41	5.91	10.74
1945	3.05	8.55	6.69	11.22
1946	3.97	8.70	7.72	12.06
1947	4.10	9.45	8.84	13.03
1948	4.61	10.62	9.88	15.31
1949	5.18	11.92	10.89	19.48
1950	8.82	12.72	11.16	20.09
1951	10.34	14.11	11.86	22.12
1952	12.35	14.54	12.60	22.96
1953	12.58	14.91	12.79	24.13
1954	13.21	15.35	15.20	31.45
1955	14.43	16.14	18.39	32.09
1956	16.83	17.60	20.13	30.74
1957	18.70	18.95	22.16	31.66
1958	19.05	19.68	23.46	32.75
1959	19.44	20.36	24.22	33.79
1960	19.73	20.77	24.34	34.46
1961	20.05	21.12	24.45	35.54
1962	20.55	21.25	24.87	36.39
1963	20.83	21.53	25.14	37.46
1964	22.35	22.07	25.98	38.47
1965	22.89	22.62	26.18	40.25
1966	23.24	23.28	27.72	41.04
1967	23.94	24.04	27.95	41.71
1968	24.66	25.13	28.12	42.28
1969	25.06	26.16	28.44	43.46
1970	26.48	27.67	29.16	45.76
1971	27.09	29.00	29.60	48.67
1972	27.89	29.97	30.04	50.99
1973	32.00	31.45	31.00	51.59
1974	43.83	37.51	33.66	60.47
1975	57.83	45.72	41.85	66.52
1976	66.88	58.76	55.32	82.43
1977	84.27	91.37	84.73	92.09
1978	100.00	100.00	100.00	100.00
1979	124.37	110.44	115.85	124.25

FUENTE: Banco de México.

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL

Gráfica 19.7.9

Construcción e instalaciones
1978 = 100



FUENTE: Cuadro 20.13.9

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL, 1940-1979

Cuadro 19.16.10

Vehículos automóviles
1978 = 100

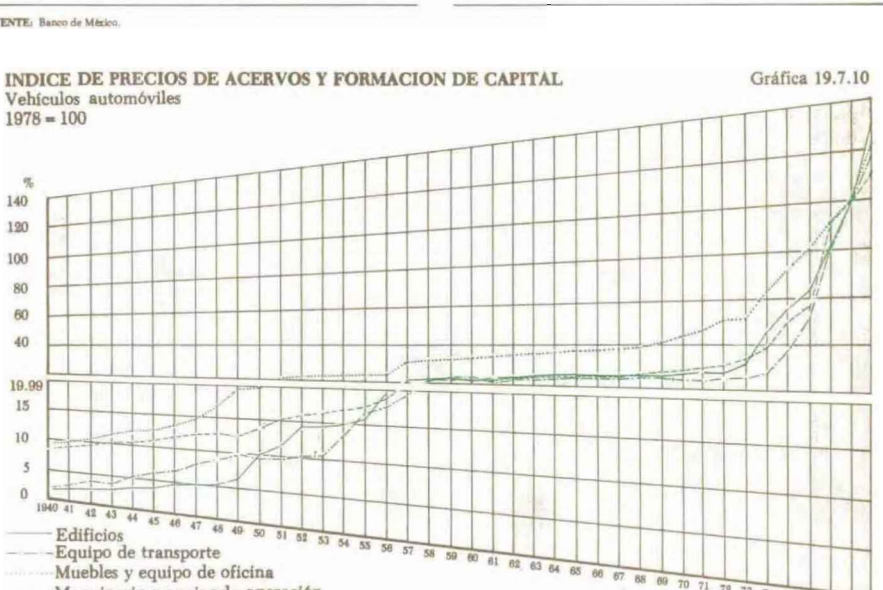
Año	Edificios	Maquinaria y equipo de operación	Equipo de transporte	Muebles y equipo de oficina
1940	1.96	8.42	2.16	9.31
1941	2.14	9.01	2.79	9.91
1942	2.38	9.60	3.42	10.72
1943	2.74	10.18	4.30	11.54
1944	3.25	10.77	5.18	12.17
1945	3.56	11.36	6.05	12.82
1946	4.62	11.99	6.93	13.69
1947	4.78	12.62	7.81	14.66
1948	5.36	12.83	8.69	16.50
1949	6.04	12.64	9.56	19.62
1950	10.27	13.72	9.09	19.73
1951	11.68	15.36	9.39	21.65
1952	14.27	15.73	10.01	22.57
1953	14.27	16.05	10.36	23.34
1954	14.87	16.50	13.34	28.71
1955	16.77	17.28	16.24	29.77
1956	18.89	18.93	17.34	29.88
1957	21.58	20.27	19.09	31.14
1958	21.77	20.76	20.67	31.59
1959	21.91	21.28	21.43	32.18
1960	21.60	21.71	21.07	32.61
1961	21.97	21.82	21.13	34.28
1962	22.00	22.14	21.44	34.47
1963	22.26	22.14	21.66	34.73
1964	23.69	22.90	22.24	35.93
1965	23.51	23.45	22.43	37.67
1966	24.11	24.11	23.84	37.96
1967	25.11	24.75	23.86	38.37
1968	25.05	25.39	23.78	39.07
1969	25.25	26.18	23.84	41.52
1970	27.05	28.16	24.74	44.72
1971	26.25	28.97	25.10	47.98
1972	26.91	30.03	25.18	51.62
1973	30.76	32.41	25.93	51.90
1974	47.88	39.50	28.76	63.89
1975	57.84	45.17	38.91	71.69
1976	64.50	58.80	51.64	81.09
1977	82.92	91.35	80.84	92.93
1978	100.00	100.00	100.00	100.00
1979	130.43	110.56	117.43	125.69

FUENTE: Banco de México.

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL

Gráfica 19.7.10

Vehículos automóviles
1978 = 100



FUENTE: Cuadro 20.13.10

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL, 1940-1979
Electricidad
1978 = 100

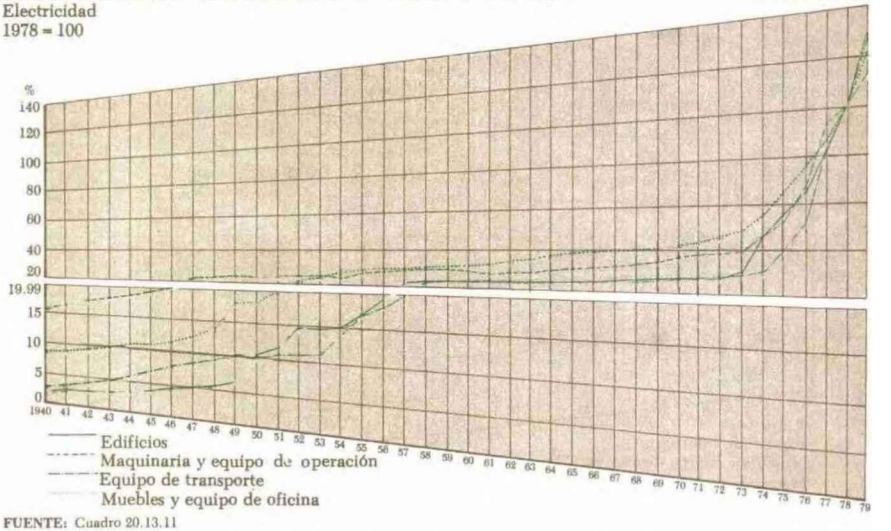
Cuadro 19.16.11

Año	Edificios	Maquinaria y equipo de operación	Equipo de transporte	Muebles y equipo de oficina	Año	Edificios	Maquinaria y equipo de operación	Equipo de transporte	Muebles y equipo de oficina
1940	1.95	15.83	2.57	8.21	1960	21.52	29.24	21.27	31.54
1941	2.13	16.44	3.20	8.55	1961	21.89	28.64	21.33	32.56
1942	2.36	17.06	3.82	9.18	1962	21.95	28.99	21.64	33.53
1943	2.73	17.67	4.69	9.81	1963	22.20	28.81	21.86	35.30
1944	3.23	18.28	5.57	10.23	1964	23.63	29.82	22.44	36.19
1945	3.54	18.90	6.45	10.64	1965	23.48	30.42	22.76	37.77
1946	4.59	19.51	7.32	11.35	1966	24.07	31.01	24.07	38.22
1947	4.75	20.12	8.21	12.18	1967	25.06	31.85	24.09	38.82
1948	5.33	20.73	9.09	14.08	1968	25.03	32.14	24.05	39.28
1949	6.01	21.35	9.97	17.56	1969	25.24	33.09	24.42	40.42
1950	10.21	21.10	9.65	17.87	1970	27.03	35.72	25.25	43.03
1951	11.62	22.55	10.02	19.80	1971	26.29	35.80	25.76	45.74
1952	14.20	22.79	10.65	20.74	1972	26.95	36.25	25.92	47.75
1953	14.20	23.19	10.96	21.62	1973	30.81	38.32	26.69	48.61
1954	14.80	21.51	13.89	27.70	1974	47.71	47.71	29.87	58.19
1955	16.68	24.74	16.51	28.44	1975	57.84	53.68	39.40	64.40
1956	18.81	27.02	17.64	27.80	1976	64.67	67.25	52.11	75.45
1957	21.46	28.80	19.34	28.77	1977	82.97	95.30	80.77	87.98
1958	21.66	29.26	20.84	29.63	1978	100.00	100.00	100.00	100.00
1959	21.81	29.26	21.54	30.69	1979	130.18	112.86	119.31	120.70

FUENTE: Banco de México.

INDICE DE PRECIOS DE ACERVOS Y FORMACION DE CAPITAL
Electricidad
1978 = 100

Gráfica 19.7.11



FUENTE: Cuadro 20.13.11

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR ESTRATO DE INGRESOS[1]
Base 1978 = 100

Cuadro 19.16

Periodo	Indice General		
	Bajo[2]	Medio[3]	Alto[4]
1978	100.0	100.0	100.0
1979	117.3	117.3	117.2
1980	148.8	148.2	147.9
1981	191.2	190.6	190.6
1982	296.1	299.6	307.3
1983	583.3	595.0	628.6
1984	980.4	990.4	1 034.4
1985	1 545.8	1 562.3	1 631.9
1984 Enero	785.1	796.0	831.3
Febrero	821.4	834.3	878.2
Marzo	858.2	871.1	914.7
Abril	897.2	908.8	954.2
Mayo	927.4	939.3	985.5
Junio	963.5	975.4	1 019.4
Julio	99.3	1 008.9	1 051.5
Agosto	1 029.1	1 038.9	1 080.3
Septiembre	1 054.0	1 066.2	1 115.5
Octubre	1 095.2	1 104.8	1 153.2
Noviembre	1 137.2	1 144.4	1 191.2
Diciembre	1 196.6	1 197.0	1 238.1
1985 Enero	1 172.3	1 286.0	1 330.9
Febrero	1 314.8	1 293.7	1 391.0
Marzo	1 366.1	1 381.7	1 446.8
Abril	1 413.6	1 429.1	1 488.1
Mayo	1 450.9	1 464.7	1 521.8
Junio	1 482.9	1 501.6	1 560.2
Julio	1 532.3	1 549.2	1 618.0
Agosto	1 599.8	1 618.9	1 687.3
Septiembre	1 655.8	1 674.7	1 761.6
Octubre	1 727.0	1 741.4	1 825.6
Noviembre	1 809.1	1 821.8	1 909.6
Diciembre	1 925.1	1 944.0	2 041.5
1986 Enero	2 126.0	2 123.5	2 214.1
Febrero	2 205.7	2 206.4	2 321.9
Marzo	2 323.9	2 316.8	2 422.9
Abril	2 474.0	2 451.7	2 537.2
Mayo	2 640.7	2 605.5	2 663.5

[1] El número de familias que pertenecen a estos estratos, la canasta de consumo y la estructura de ponderaciones, están basadas fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 1977", elaboradas por la SPP. La fórmula de cálculo del índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica. **Indicadores Económicos**. Banco de México, México

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOS IMPORTADOS, 1925-1970
Agrupados según la Clasificación Económica de la CEPAL
1970 = 100[1]

Cuadro 19.17
Continúa

Año	Indice general	Bienes de consumo no durables	Bienes de consumo durables	Combustibles y lubricantes	Materias primas no metálicas	Materias primas metálicas	Materiales para la construcción	Maquinaria, equipo y herramienta agrícola	Maquinaria, equipo y herramienta industrial	Maquinaria, equipo y herramienta de transporte
1925	5.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1926	5.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1928	5.6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1930	5.9	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1932	6.7	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1934	8.6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1936	9.7	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1937	10.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1938	12.7	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1939	44.2	15.9	18.2	18.7	16.9	13.4	7.4	7.1	9.2	11.3
1940	15.0	14.2	18.0	17.4	20.0	15.4	8.5	6.8	8.7	11.0
1941	14.4	16.4	15.9	14.7	16.4	23.3	9.8	7.3	8.5	9.8
1942	15.6	18.3	16.6	17.8	19.5	25.3	9.5	9.2	6.8	9.9
1943	16.1	22.2	17.1	17.3	21.8	15.9	—	9.7	6.6	13.5
1944	17.3	23.4	17.9	18.8	23.8	15.0	9.0	9.5	8.4	13.3
1945	17.2	25.2	14.7	19.6	24.3	17.7	9.6	8.7	8.1	13.5
1946	21.0	29.6	20.7	28.8	27.7	30.4	11.2	9.5	10.3	14.6
1947	24.0	30.8	23.8	23.2	34.5	40.9	10.5	10.6	12.3	15.9
1948	27.6	29.8	27.4	32.7	38.0	39.5	14.9	17.2	16.1	17.2
1949	37.7	39.9	30.4	42.1	48.7	55.4	23.4	26 3	22.0	28.0
1950	40.4	43.6	38.5	44.4	52.2	62.8	24.3	28.6	23.7	19.1
1951	45.9	47.4	40.5	48.6	63.6	59.4	28.1	32.4	26.8	38.3
1952	46.2	47.5	42.5	50.7	59.2	64.2	26.9	31.3	26.9	40.5
1953	47.6	48.0	41.7	56.8	60.4	62.8	31.9	30.5	27.2	46.7
1954	61.1	59.9	48.5	65.5	76.9	80.9	41.6	43.3	39.1	50.1
1955	71.1	66.1	62.9	72.8	88.7	97.9	45.6	53.2	45.7	52.8
1956	73.1	65.9	56.9	77.9	90.3	105.5	48.1	51.5	47.9	55.0
1957	75.5	62.6	61.5	79.0	87.3	115.6	51.0	58.6	50.8	62.2
1958	77.1	61.6	61.3	80.6	88.1	111.0	55.1	56.0	54.3	67.4
1959	74.3	57.0	44.8	77.6	98.3	104.8	32.4	58.9	50.1	67.9
1960	84.4	72.9	68.4	87.1	93.0	109.1	61.0	70.4	54.4	80.7
1961	86.0	78.0	59.1	84.5	96.5	109.3	66.8	69.6	61.6	75.5
1962	90.2	79.4	77.2	89.5	93.9	107.3	74.7	85.6	70.8	81.5
1963	89.5	90.5	81.7	89.9	90.8	105.7	73.0	81.2	70.1	83.0
1964	97.7	95.6	84.6	92.1	92.8	117.0	78.1	85.7	79.6	77.1
1965	98.2	98.1	86.3	95.5	96.7	109.2	94.7	83.6	85.0	87.2
1966	100.1	100.4	84.8	99.5	106.0	107.3	91.5	86.0	90.7	91.0
1967	102.6	98.9	87.5	105.2	98.1	107.1	89.0	87.2	94.8	92.9
1968	101.4	99.6	89.3	102.0	92.8	104.5	88.7	92.0	96.2	91.0
1969	102.6	101.6	93.6	101.1	94.8	106.7	94.5	94.0	96.2	95.2
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100 0	100.0	100.0	100.0

N.D. No disponible

[1] Las bases originales son: de 1925 a 1938, Base 1937 = 100; de 1938 a 1969, Base 1955 = 100 y de 1960 a 1970, Base 1960 = 100

FUENTE: Comisión Económica para la América Latina (CEPAL)

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO[1] CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO 1970-1986 Base 1978 = 100

Cuadro 19.17
Continúa

Periodo	Indice General	Objeto del Gasto: Alimentos, bebidas y tabaco	Ropa, calzado y accesorios	Vivienda	Muebles, aparatos accesorios domésticos	Salud y cuidado personal	Transporte	Educación esparcimiento	Otros servicios
1970	33.0	32.7	26.4	44.3	31.7	44.0	28.4	29.0	28.2
1971	34.9	34.5	28.5	46.4	33.3	45.9	28.8	31.7	31.6
1972	36.6	36.3	30.1	49.2	34.0	48.8	29.9	33.3	32.6
1973	40.8	42.6	35.4	51.3	38.2	53.4	31.8	36.5	35.0
1974	49.9	54.0	41.9	56.4	47.8	59.6	44.3	44.9	41.1
1975	58.3	60.8	47.4	67.2	55.7	69.7	54.9	54.2	48.3
1976	67.7	69.2	58.6	75.0	67.5	81.5	64.5	64.8	57.8
1977	85.5	85.8	81.4	85.7	86.6	93.0	90.6	82.2	82.5
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	117.8	119.3	121.1	118.6	117.2	110.3	108.0	121.1	117.4
1980	149.0	150.2	161.7	151.6	153.5	140.4	123.9	156.3	153.4
1981	191.9	190.0	198.5	209.0	186.2	191.5	153.3	197.3	202.7
1982	302.4	284.2	308.8	332.4	285.6	302.9	271.3	300.1	329.3
1983	598.0	533.8	668.4	586.8	624.7	616.5	627.8	591.1	629.2
1984	972.7	929.0	1 057.3	887.1	1 020.2	1 023.8	974.6	907.6	1 098.0
1985	1 530.5	1 481.6	1 727.6	1 298.6	1 539.2	1 651.2	1 504.0	1 397.5	1 942.8
1984 Enero	791.7	748.7	879.8	731.7	817.7	817.7	791.6	777.8	864.2
Febrero	831.9	788.6	900.5	794.6	885.1	853.9	816.4	800.9	894.9
Marzo	863.3	823.7	928.8	818.7	917.2	879.2	846.8	817.0	950.7
Abril	897.0	856.5	951.1	838.3	942.6	902.6	923.2	827.3	974.7
Mayo	925.2	885.3	965.3	858.2	971.4	951.2	960.1	838.9	1 015.3
Junio	958.4	918.7	1 007.3	881.9	1 009.5	1 001.6	980.9	869.7	1 068.9
Julio	987.8	947.4	1 043.2	904.7	1 044.8	1 049.1	1 001.0	896.9	1 110.2
Agosto	1 014.4	967.9	1 103.8	924.3	1 077.5	1 083.1	1 012.2	920.2	161.8
Septiembre	1 043.7	985.4	1 162.2	942.2	1 090.7	1 108.0	1 042.9	1 001.1	1 198.2
Octubre	1 080.0	1 026.7	1 205.6	959.9	1 124.1	1 160.5	1 075.6	1 012.3	1 267.5
Noviembre	1 113.8	1 062.2	1 249.5	981.6	1 164.0	1 214.3	1 102.3	1 046.7	1 300.2
Diciembre	1 165.4	1 136.8	1 289.9	1 008.9	1 197.7	1 264.5	1 142.5	1 082.4	1 370.0
1985 Enero	1 256.4	1 244.1	1 335.8	1 059.4	1 229.0	1 319.5	1 309.3	1 147.1	1 469.6
Febrero	1 311.0	1 307.0	1 379.2	1 103.4	1 262.3	1 403.1	1 337.8	1 200.3	1 576.9
Marzo	1 357.8	1 341.7	1 445.1	1 137.3	1 318.1	1 469.6	1 386.5	1 218.2	1 686.8
Abril	1 397.5	1 384.3	1 491.5	1 168.1	1 370.9	1 506.0	1 399.7	1 242.1	1 794.7
Mayo	1 428.6	1 406.3	1 545.3	1 207.7	1 425.9	1 545.4	1 409.5	1 270.1	1 834.0
Junio	1 463.9	1 436.4	1 596.1	1 253.7	1 481.9	1 587.3	1 419.3	1 310.1	1 867.6
Julio	1 516.9	1 476.1	1 672.5	1 304.1	1 550.2	1 647.2	1 459.1	1 340.0	1 980.0
Agosto	1 584.2	1 536.5	1 830.6	1 348.2	1 614.9	1 713.0	1 498.8	1 440.9	2 046.6
Septiembre	1 651.0	1 570.3	1 949.0	1 407.4	1 681.6	1 802.3	1 557.2	1 580.6	2 144.8
Octubre	1 705.1	1 610.0	2 050.3	1 457.0	1 755.4	1 870.6	1 614.9	1 609.4	2 189.6
Noviembre	1 785.2	1 686.1	2 165.4	1 530.8	1 851.2	1 937.7	1 686.3	1 674.4	2 273.0
Diciembre	1 909.5	1 780.4	2 270.4	1 606.6	1 929.2	2 012.3	1 970.2	1 727.0	2 449.9
1986 Enero	2 070.1	1 970.8	2 322.1	1 757.5	1 991.7	2 176.6	2 089.7	1 877 4	2 815.1
Febrero	2 168.7	2 030.0	2 491.0	1 853.8	2 154.6	2 275.7	2 220.6	1 966.6	2 887.2
Marzo	2 265.5	2 112.6	2 635.5	1 933.4	2 316.1	2 373.5	2 269.5	2 118.8	3 026.1
Abril	2 374.5	2 240.8	2 781.6	2 023.4	2 392.3	2 514.8	2 319.6	2 233.2	3 160.1
Mayo	2 505.7	2 443.2	2 959.2	2 092.9	2 542.0	2 628.6	2 367.8	2 321.1	3 239.3

[1] El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la Cd. de México, recopila durante cada mes 15.000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios, que forman la canasta del Indice General. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica. **Indicadores Económicos.** Banco de México, México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICES DE PRECIOS DE PRODUCTOS IMPORTADOS, 1970-1977
Agrupados por secciones de la tarifa arancelaria
1970 = 100

Cuadro 19.17
Conclusión

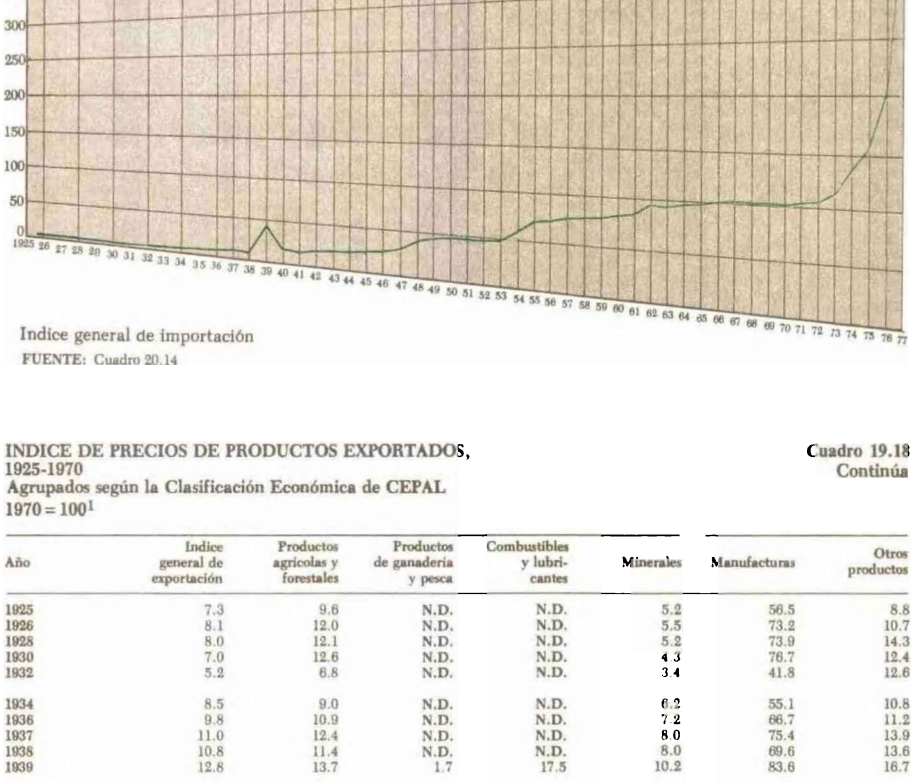
Concepto	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977[1]
Indice general	100.0	104.1	106.9	115.2	139.4	153.4	201.8	315.7
I. Animales vivos y productos del reino animal	100.0	103.1	109.4	119.7	125.[illegible]	125.9	163.9	264.9
II. Productos del reino vegetal	100.0	109.6	109.3	145.3	171.1	164.9	222.3	315.9
III. Grasas y aceites animales o vegetales	100.[illegible]	104.6	101.2	141.5	161.8	170.7	192.0	337.0
IV. Productos de las industrias alimenticias	100.0	101.3	100.5	154.0	173.0	162.8	192.2	271.4
V Productos minerales	100.0	109.0	112.7	125.9	193.3	226.1	250.5	394.0
VI. Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas	100.0	101.9	102.1	106.0	146.5	163.4	217.2	334.2
VII. Materias plásticas artificiales o manufacturas de estas materias; manufacturas de hule	100.0	102.0	102.9	107.4	161.6	197.0	220.2	311.1
VIII. Pieles, cueros, peletería, manufacturas de dichas materias	100.0	106.4	126.0	154.6	151.1	162.2	205.3	358.2
IX. Madera, carbón vegetal o manufacturas de madera	100.0	104.6	107.4	119.7	138.3	143.2	197.6	363.7
X. Materias utilizadas en la fabricación de papel	100.0	110.7	113.3	113.3	140.9	172.5	235.0	360.0
XI. Materias textiles o sus manufacturas	100.0	96.5	101.1	111.6	125.7	127.9	174.2	280.8
XII. Calzado, sombrerería, paraguas, flores artificiales o manufacturas de cabellos	100.0	104.3	102.8	110.0	121.3	157.4	189.8	267.7
XIII. Manufacturas de piedras, yeso, cemento, amianto, mica o materias análogas; productos cerámicos, manufacturados de vidrio	100.0	108.2	108.1	113.0	117.7	138.3	143.7	243.2
XIV. Perlas finas, piedras preciosas o semipreciosas y similares	100.0	103.8	103.1	112.2	140.6	153.7	157.4	232.9
XV. Metales comunes o manufacturas de éstos metales	100.0	98.7	103.5	112.1	142.0	154.4	199.7	317.9
XVI. Máquinas o aparatos; material eléctrico	100.0	104.3	108.3	111.7	117.1	142.6	192.8	311.7
XVII. Material de transporte	100.0	105.1	106.3	109.9	122.9	135.5	190.4	297.8
XVIII. Instrumentos o aparatos de óptica, fotografía, cinematografía, precisión, médico-quirúrgicos y de música	100.0	105.0	111.8	115.8	130.6	155.4	196.0	285.1
XIX. Armas y municiones	100.0	106.4	106.4	112.1	140.6	161.6	168.7	274.3

[1] El Banco de México suspendió el cálculo de este índice a partir de 1978.
FUENTE: Banco de México, con base en información de la Dirección General de Estadística, Secretaría de Programación y Presupuesto

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOS IMPORTADOS
1970 = 100

Gráfica 19.8



Indice general de importación

FUENTE: Cuadro 20.14

INDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOS EXPORTADOS, 1925-1970
Agrupados según la Clasificación Económica de CEPAL
1970 = 100[1]

Cuadro 19.18
Continúa

Año	Indice general de exportación	Productos agrícolas y forestales	Productos de ganadería y pesca	Combustibles y lubricantes	Minerales	Manufacturas	Otros productos
1925	7.3	9.6	N.D.	N.D.	5.2	56.5	8.8
1926	8.1	12.0	N.D.	N.D.	5.5	73.2	10.7
1928	8.0	12.1	N.D.	N.D.	5.2	73.9	14.3
1930	7.0	12.6	N.D.	N.D.	4.3	76.7	12.4
1932	5.2	6.8	N.D.	N.D.	3.4	41.8	12.6
1934	8.5	9.0	N.D.	N.D.	6.2	55.1	10.8
1936	9.8	10.9	N.D.	N.D.	7.2	66.7	11.2
1937	11.0	12.4	N.D.	N.D.	8.0	75.4	13.9
1938	10.8	11.4	N.D.	N.D.	8.0	69.6	13.6
1939	12.8	13.7	1.7	17.5	10.2	83.6	16.7
1940	15.1	15.4	2.3	17.0	13.3	94.1	21.9
1941	12.3	16.0	2.3	16.0	9.3	94.1	22.1
1942	14.6	22.1	3.6	18.7	9.6	134.8	20.2
1943	17.6	24.3	5.8	19.6	9.8	160.1	25.3
1944	21.5	28.6	5.8	19.1	12.8	244.8	28.8
1945	23.3	31.2	12.0	31.2	9.8	293.9	32.0
1946	28.2	34.5	13.9	23.6	13.5	379.0	38.3
1947	34.6	40.1	30.3	28.3	19.2	376.8	38.7
1948	42.7	47.1	37.2	43.5	25.8	409.9	37.0
1949	49.1	52.5	46.8	38.6	34.8	91.0	41.8

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

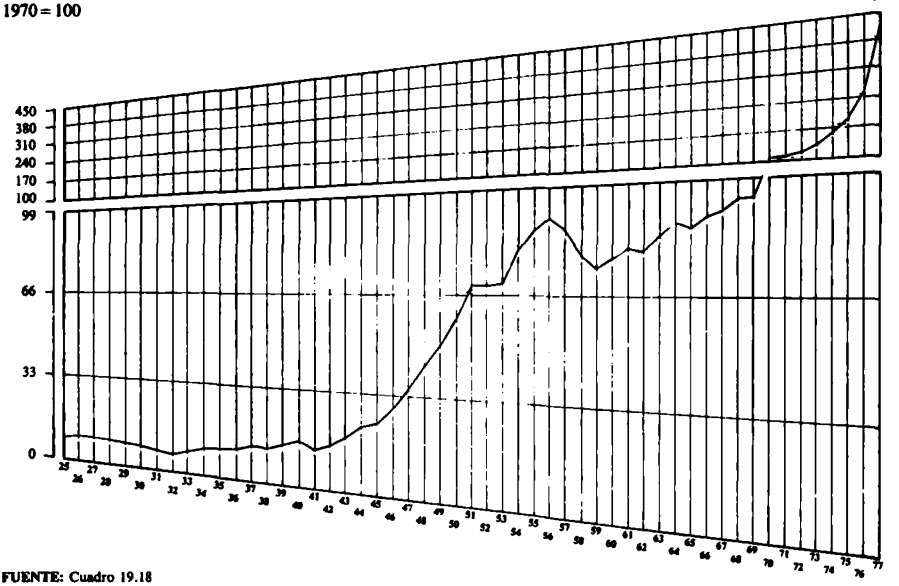
INDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOS EXPORTADOS, 1925-1970
Agrupados según la Clasificación Económica de CEPAL
1970 = 100[1]

Cuadro 19.18
Continúa

Año	Indice general de exportación	Productos agrícolas y forestales	Productos de ganadería y pesca	Combustibles y lubricantes	Minerales	Manufacturas	Otros productos
1950	58.0	72.9	54.9	58.1	32.9	100.0	47.1
1951	67.9	79.0	68.4	35.5	49.7	129.0	64.4
1952	67.5	75.3	56.3	78.4	50.0	130.2	51.5
1953	68.0	84.5	79.8	109.7	38.4	115.1	55.4
1954	79.5	92.8	68.9	112.4	53.6	N.D.	64.7
1955	85.3	99.8	59.8	104.7	63.2	N.D.	67.7
1956	88.8	93.1	94.5	115.5	75.9	N.D.	67.8
1957	85.1	93.4	46.9	137.4	70.9	N.D.	72.7
1958	77.7	84.2	65.0	115.9	62.5	N.D.	88.1
1959	73.8	76.6	73.0	40.3	64.4	N.D.	76.5
1960	76.4	82.6	62.4	93.0	67.2	N.D.	79.6
1961	79.5	84.0	66.1	98.0	68.9	N.D.	95.2
1962	78.4	81.1	70.2	96.5	69.2	N.D.	91.1
1963	82.7	86.1	72.8	95.3	78.8	N.D.	80.6
1964	86.6	92.0	76.3	96.1	77.4	N.D.	92.3
1965	85.3	87.3	74.7	99.9	83.4	N.D.	95.1
1966	88.1	88.8	82.6	98.0	85.0	N.D.	99.8
1967	89.0	86.4	85.5	99.7	94.0	N.D.	100.6
1968	93.4	87.5	91.6	105.1	106.0	N.D.	99.3
1969	93.3	90.9	94.5	108.9	99.5	N.D.	95.8
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	N.D.	100.0

INDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOS EXPORTADOS
1970 = 100

Gráfica 19.9



FUENTE: Cuadro 19.18

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO[1]
CLASIFICACION POR SECTOR DE ORIGEN
1970-1986
Base 1978 = 100

Cuadro 19.18
Continúa

Periodo	Indice General	Sector de Origen: Agricultura ganadería, silvicultura y pesca	Petróleo y derivados	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	Fabricación textiles	Productos de madera	Fabricación y reparación de productos químicos	Fabricación y reparación de productos metálicos	Electricidad	Transportes y comunicaciones	Otros servicios
1970	33.0	37.1	29.6	31.6	27.2	31.0	37.7	27.7	59.5	27.5	36.1
1971	34.9	35.7	29.6	34.3	29.2	31.8	40.3	28.5	59.5	28.0	38.6
1972	36.6	38.6	29.6	35.8	30.8	32.1	41.6	29.5	59.5	29.3	40.9
1973	40.8	45.2	31.4	41.9	36.0	35.6	45.5	33.1	63.1	30.4	43.8
1974	49.9	57.7	54.8	53.0	41.9	49.0	55.3	42.6	73.7	39.5	50.0
1975	58.3	67.2	72.8	59.2	47.4	60.9	60.8	49.9	76.7	46.8	60.0
1976	67.7	77.0	77.3	67.2	59.3	70.8	70.9	60.9	83.7	59.8	69.2
1977	85.5	90.0	00.5	84.7	82.2	87.1	90.1	82.5	97.4	89.7	83.8
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	117.8	121.6	100.8	118.7	118.2	116.8	110.0	117.7	117.5	107.1	120.2
1980	149.0	155.7	14.7	148.0	154.6	153.6	137.9	151.3	140.4	122.7	155.6
1981	191.9	201.8	155.9	186.8	193.2	186.9	169.8	175.4	167.9	158.3	209.7
1982	302.4	266.7	277.5	291.7	295.8	291.6	261.1	293.3	231.7	230.4	331.3
1983	598.0	497.0	763.6	550.5	621.9	618.3	614.7	713.7	505.8	376.7	595.9
1984	972.7	791.7	1 181.8	983.1	1 020.2	961.7	1 053.3	1 119.7	895.5	535.0.	936.9
***1985**	1 530.5	1 241.4	1 819.9	1 572.9	1 701.0	1 553.3	1 618.6	1 749.5	1 251.5	748.1	1 461.0
1984 Enero	791.7	677.8	957.6	778.8	836.6	779.5	823.7	891.4	815.6	420.7	779.4
Febrero	831.9	670.6	971.0	834.4	858.0	824.6	846.5	955.3	836.0	510.9	813.1
Marzo	863.3	702.4	978.6	870.8	884.7	837.0	882.8	1 009.1	856.9	518.5	843.7
Abril	897.0	742.2	1 138.4	902.2	910.0	857.6	913.8	1 049.8	878.3	535.6	860.2
Mayo	925.2	761.1	1 247.5	934.9	921.6	869.9	979.6	1 061.8	900.2	537.8	884.0
Junio	958.4	785.4	1 250.2	971.9	964.6	918.9	1 040.6	1 103.4	922.8	539.2	915.7
Julio	987.8	821.8	1 260.5	998.9	1 004.5	977.6	1 074.0	1 121.0	922.8	540.0	947.0
Agosto	1 014.4	849.1	1 265.6	1 017.0	1 069.7	1 015.0	1 123.5	1 138.1	922.8	547.7	976.9
Septiembre	1 043.7	808.9	1 265.6	1 052.5	1 126.8	1 029.6	1 153.1	1 183.0	922.8	557.0	1 015.6
Octubre	1 080.0	830.9	1 265.6	1 100.9	1 174.6	1 071.9	1 229.4	1 241.2	922.8	563.7	1 041.6
Noviembre	1 113.8	886.2	1 282.9	1 130.4	1 221.2	1 164.7	1 273.7	1 297.9	922.8	569.3	1 062.6
Diciembre	1 165.4	964.5	1 298.6	1 204.3	1 267.7	1 194.2	1 299.3	1 373.7	922.8	579.8	1 102.3
1985 Enero	1 256.4	993.1	1 673.4	1 337.0	1 309.6	1 235.1	1 333.2	1 434.6	1 088.7	608.4	1 169.8
Febrero	1 311.0	971.7	1 717.2	1 427.8	1 353.5	1 282.1	1 356.0	1 458.3	1 115.9	627.7	1 238.7
Marzo	1 357.8	994.4	1 735.0	1 466.7	1 430.3	1 348.3	1 403.5	1 541.5	1 143.8	631.6	1 287.2
Abril	1 397.5	1 093.8	1 744.4	1 490.1	1 470.7	1 398.2	1 452.7	1 573.4	1 172.4	654.6	1 330.2
Mayo	1 428.6	1 120.4	1 751.6	1 511.4	1 527.4	1 454.2	1 505.6	1 597.5	1 201.7	694.9	1 359.5
Junio	1 463.9	1 158.7	1 759.0	1 540.0	1 580.1	1 507.2	1534.3	1 629.3	1 231.7	715.3	1 399.4
Julio	1 516.9	1 2601.	1 766.0	15 60.0	1 650.6	1 558.5	1 629.7	1 1710.6	1 261.5	742.3	1 457.2
Agosto	1 485.2	1 312.8	1 773.2	1 622.5	1 798.7	1 626.3	1 689.4	1 793.4	1 294.1	770.8	1 517.9
Septiembre	1 651.0	1 346.8	1 782.6	1 656.3	1 914.9	1 701.9	1 737.8	1 879.8	1 326.4	844.6	1605.6
Octubre	1 705.1	1 409.1	1 790.3	1 689.4	2 011.7	1 738.5	1 842.0	1 992.6	1 359.6	867.2	1 650.7
Noviembre	1 785.2	1 544.6	1 799.5	1 757.9	2 131.0	1 852.1	2 116.7	1 393.6	902.3	1 721.0	
Diciembre	1 908.5	1 691.3	2 546.4	1 826.3	2 233.2	1 927.1	2 004.6	2 266.5	1 428.4	918.5	1 794.9
1986 Enero	2 070.1	1 764.1	2 813.0	2 058.8	2 310.9	1 992.2	2 075.8	2 338.3	2 43.7	981.4	1 972.3
Febrero	2 168.7	1 734.2	2 883.9	2 174.5	2 448.8	2 076.7	2 206.7	2 536.5	2 218.8	1 083.9	2 066.3
Marzo	2 265.5	1 795.0	2 952.8	2 239.0	2 615.2	2 220.8	2 362.8	2 645.2	2 296.4	1 148.8	2 146.0
Abril	2 374.5	1 892.5	2 998.0	2 379.9	2 766.6	2 360.5	2 500.0	2 784.0	2 376.8	1 234.1	2 214.7
Mayo	2 505.7	2 089.1	3 050.0	2 589.2	2 929.4	2 498.1	2 625.6	2 920.5	2 460.0	1 249.1	2 287.5

[1] El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la Cd. de México, recopila durante cada mes 15.000 cotizaciones directas en sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios, que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica. **Indicadores Económicos.** Banco de México, México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS DE PRODUCTOS EXPORTADOS, 1970-1977

Cuadro 19.18
Conclusión

Agrupados por secciones de la tarifa arancelaria

1970 = 100

Concepto	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977[2]
Indice general	100.0	102.3	108.0	125.5	158.3	187.3	250.0	417.6
Sector agropecuario	100.0	104.3	111.2	132.0	164.7	174.6	265.9	412.6
Agricultura	100.0	101.0	101.5	107.8	113.8	136.0	176.6	307.6
Beneficio de productos de la agricultura	100.0	103.4	109.5	132.5	181.9	199.3	329.3	533.3
Ganadería	100.0	116.5	142.6	197.7	183.2	155.1	216.7	303.6
Beneficio de productos de la ganadería	100.0	106.7	115.6	159.4	157.9	145.3	177.3	248.9
Silvicultura	100.0	116.2	112.3	111.4	176.8	172.3	193.4	298.2
Pesca y caza	100.0	107.0	114.0	129.1	162.0	170.0	250.7	365.2
Beneficio de productos de la pesca y de la caza	100.0	102.1	109.5	148.0	184.9	170.2	300.8	454.8
Industrias extractivas	100.0	104.9	114.5	112.8	144.0	125.8	383.3	659.4
Explotacion de minas carboníferas	100.0	99.4	100.3	102.3	107.3	134.6	176.4	254.6
Explotación de minas metálicas y plantas de beneficio	100.0	88.9	93.5	188.9	164.2	164.7	214.3	320.6
Explotación de yacimientos de petróleo y gas natural	100.0	100.2	100.3	104.1	376.3	413.2	495.8	780.4
Extracción de piedra, arena, grava y arcillas	100.0	102.8	104.4	101.5	96.2	108.1	135.7	252.8
Explotación de yacimientos de otros minerales no metálicos	100.0	111.2	126.6	111.1	116.3	161.6	240.5	372.0
Industria de transformación	100.0	99.1	102.7	120.4	154.5	168.0	204.3	330.5
Manufacturas de productos alimenticios, excepto bebidas	100.0	98.0	103.6	123.6	166.8	194.0	275.0	409.3
Elaboracion de bebidas	100.0	107.2	105.4	106.4	111.2	120.8	152.1	216.2
Fabricación de productos de tabaco	100.0	112.9	117.8	119.3	126.8	146.7	176.4	263.6
Fabricación de textiles	100.0	105.7	127.2	149.4	243.2	244.5	289.0	423.1
Fabricación de calzado, otras prendas de vestir y artículos confeccionados con textiles	100.0	101.5	104.6	126.3	160.4	164.0	204.4	364.6
Industrias que utilizan preferentemente madera y corcho, excepto la fabricación de muebles	100.0	104.4	111.5	134.0	179.6	201.9	260.5	400.0
Fabricación de muebles de madera	100.0	99.3	109.6	128.7	165.0	167.6	156.2	401.5
Fabricación de papel y productos de papel	100.0	112.3	104.0	106.9	127.7	145.3	198.1	333.8
Imprentas editoriales e industrias	100.0	104.0	113.9	121.7	143.6	167.7	206.6	330.4
Industrias del cuero, productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir	100.0	107.8	111.7	116.7	128.9	128.4	165.7	286.2
Fabricación de productos de hule	100.0	100.1	99.9	108.8	120.7	127.2	137.9	202.5
Fabricacion de productos químicos	100.0	96.3	95.6	119.9	157.7	199.5	215.9	341.3
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón mineral	100.0	117.1	105.6	133.2	495.9	534.3	667.9	1 052.7
Fabricación de otros productos de minerales no metálicos	100.0	104.1	105.1	110.8	124.0	134.0	170.4	325.5
Industrias metálicas básicas	100.0	89.9	89.9	104.0	139.6	156.3	194.2	321.4
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte	100.0	100.2	101.3	108.4	135.5	147.3	183.3	272.5
Construccion de maquinaria, excepto electrica	100.0	104.9				134.0	177.0	
Construccion y maquinaria, aparatos y artículos electricos y electrónicos	100.0	104.2	106.1	111.1	120.3	141.6	154.3	364.5
Construcción y ensamble de equipo y material de transporte	100.0	102.8	116.0	119.3	124.4	144.4	165.7	281.1

[1] Las bases originales son: 1937 = 100, de 1925 a 1937; 1950 = 100, 1937 a 1958; 1960 = 100 de 1958 a 1970. Para manufacturas la base es 1960 = 100.
[2] Banco de México suspendió el cálculo de este índice a partir de 1978
N.D. No disponible
FUENTE: Comisión Económica para la América Latina (CEPAL), Banco de México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO* CLASIFICACION SEGUN LA DURABILIDAD DE LOS BIENES 1970-1986 Base 1978 = 100

Cuadro 19.19

Periodo	Indice General	Durabilidad de los bienes		
		Bienes no duraderos	Bienes duraderos	Servicios
1970	33.0	31.8	27.3	35.0
1971	34.9	33.5	28.1	37.1
1972	36.6	35.1	29.0	39.2
1973	40.8	40.6	32.5	41.9
1974	49.9	51.9	42.0	48.6
1975	58.3	59.3	50.5	58.1
1976	67.7	68.2	61.7	67.9
1977	85.5	86.4	82.8	84.8
1978	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	117.8	177.2	117.7	118.3
1980	149.0	146.9	153.5	150.9
1981	191.9	183.8	1 76.9	202.0
1982	302.4	287.1	293.1	315.8
1983	598.0	591.3	691.0	564.4
1984	972.7	994.7	1 086.0	879.0
1985	1 530.5	1 586.2	1 715.1	1 351.2
1984 Enero	791.7	803.6	862.8	729.1
Febrero	831.9	836.5	931.0	771.9
Marzo	863.3	866.4	986.4	798.7
Abril	897.0	910.1	1 024.0	815.7
Mayo	925.2	945.7	1 034.6	836.2
Junio	958.4	983.4	1 062.0	863.1
Julio	987.8	1 014.6	1 089.3	889.5
Agosto	1 014.4	1 043.7	1 100.4	915.2
Septiembre	1 043.7	1 067.3	1 144.9	947.9
Octubre	1 080.0	1 108.6	1 204.1	970.3
Noviembre	1 113.8	1 148.7	1 260.9	988.5
Diciembre	1 165.4	1 208.2	1 332.2	1 022.0
1985 Enero	1 256.4	1 321.2	1 395.8	1 084.2
Febrero	1 311.0	1 376.2	1 416.4	1 144.3
Marzo	1 357.8	1 419.2	1 503.1	1 185.7
Abril	1 397.5	1 458.7	1 540.1	1 225.0
Mayo	1 428.6	1 490.0	1 561.5	1 256.9
Junio	1 463.9	1 522.6	1 597.6	1 294.5
Julio	1 516.9	1 569.3	1 680'6	1 347.8
Agosto	1 584.2	1 641.3	1 762.3	1 402.4
Septiembre	1 651.0	1 690.7	1 845.5	1 488.2
Octubre	1 705.1	1 741.5	1 961.9	1 530.3
Noviembre	1 785.2	1 822.7	2 087.3	1 595.2
Diciembre	1 908.5	1 980.6	2 229.3	1 659.6
1986 Enero	2 070.1	2 143.7	2 305.3	1 833.3
Febrero	2 168.7	2 226.7	2 495.3	1 929.4
Marzo	2 265.5	2 332.7	2 598.9	2 008.0
Abril	2 374.5	2 462.3	2 720.7	2 080.2
Mayo	2 505.7	2 635.9	2 855.8	2 144.1

[1] El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la Cd. de México, recopila durante cada mes 15,000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios, que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica. **Indicadores Económicos**, Banco de México, México

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDAD

Base 1978 = 100

Cuadro 19.20

Periodo	Nacional	Cd. de México	Mérida	Morelia	Guadalajara	Monterrey	Mexicali	Cd. Juárez
1970	32.3	33.0	31.4	29.8	33.0	32.4	32.2	32.6
1971	34.0	34.9	32.7	31.2	34.7	34.7	33.9	34.5
1972	35.7	36.6	34.2	33.3	35.9	36.4	35.9	36.2
1973	40.0	40.8	38.3	38.8	40.3	40.6	39.3	40.3
1974	49.5	49.9	50.0	49.6	49.2	49.3	47.9	49.9
1975	57.0	58.3	57.3	56.9	55.7	56.7	53.8	55.5
1976	66.0	67.7	65.4	65.7	65.1	65.6	62.1	62.7
1977	85.1	85.5	85.3	84.3	84.2	86.7	85.3	84.5
1978	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1979	118.2	117.8	119.1	119.0	116.3	117.9	114.7	118.7
1980	149.3	149.0	150.5	150.3	147.4	147.8	140.0	146.2
1981	191.1	191.9	191.1	194.0	190.7	192.5	172.7	181.0
1982	303.6	302.4	293.1	297.1	302.7	302.9	304.4	310.2
1983	612.9	598.0	580.4	597.6	611.7	616.3	665.0	666.3
1984	1 014.1	972.7	961.8	1 024.8	1 035.4	1 041.4	1 076.2	1 123.2
1985	1 599.7	1 530.7	2 523.9	1 649.5	1 627.1	1 646.1	1 693.4	1 784.8
1985 Enero	1 309.8	1 256.4	1 250.1	1 337.2	1 326.2	1 3601.1	1 384.1	1 438.3
Febrero	1 364;2	1 311.0	1 303.3	1 400.3	1 390.8	1 416.2	1 426.6	1 493.9
Marzo	1 471.1	1 357.8	1 359.5	1 465.6	1 444.7	1 470.1	1 487.4	1 561.9
Abril	1 460.7	1 397.5	1 388.1	1 520.3	1 492.3	1 514.5	1 530.0	1 601.9
Mayo	1 495.3	1 428.6	1 423.5	1 551.2	1 529.6	1 545.0	1 569.3	1 639.0
Junio	1 532.8	1 463.9	1 475.8	1 593.7	1 564.7	1 588.7	1 604.9	1 690.5
Julio	1 586.2	1 516.9	1 516.5	1 640.1	1 616.6	1 629.4	1 667.9	1 764.2
Agosto	1 655.5	1 584.2	1 567.3	1 719.1	1 685.2	1 693.6	1 753.2	1 852.0
Septiembre	1 721.6	1 651.0	1 638.2	1 773.7	1 742.6	1 755.2	1 839.5	1 953.3
Octubre	1 787.0	1 705.1	1 710.3	1 842.1	1 795.8	1 835.9	1 899.6	2 029.0
Noviembre	1 869.5	1 785.2	1 770.0	1 916.3	1 885.9	1 906.3	1 992.1	2 119.5
Diciembre	1 996.7	1 908.5	1 883.9	2 035.0	2050.8	2 038.1	1 165.6	1 291.8
1985 Enero	2 173.3	2 070.1	2 080.3	2 216.8	2 234.3	2 210.8	2 340.7	2 575.5
Febrero	2 269.9	2 168.7	2 173.6	2 219.8	2 340.5	2 290.4	2 441.2	2 736.6
Marzo	2 375.4	2 265.5	2 254.9	2 398.1	2 428.2	2 384.2	2 583.8	2 869.9
Abril	2 499.4	2 374.5	2 345.9	2 515.5	2 540.8	2 522.8	2 728.7	3 003.4
Mayo	2 638.3	2 505.7	2 467.2	2 667.7	2 691.6	2 643.6	2 852.8	2 134.1

Periodo	Acapulco	Culiacán	León	Puebla	San Luis Potosí	Tapachula	Toluca	Torreón	Veracruz
1979	118.5	120.4	128.2	122.0	115.9	119.5	117.9	119.3	119.8
1980	149.9	151.5	150.7	155.9	148.6	154.6	149.9	150.1	150.6
1981	188.1	193.9	190.8	198.0	189.0	196.3	193.0	190.4	194.9
1982	282.7	296.6	297.2	309.2	297.4	303.0	308.8	295.1	323.6
1983	579.6	588.5	591.5	616.4	634.3	626.1	630.9	601.8	650.9
1984	974.0	1 004.2	1 011.4	1 040.4	1 082.2	1 055.6	1 072.9	1 024.5	1 061.1
1985	1 525.3	1 576.9	1 616.5	1 632.3	1 727.3	1 666.2	1 686.7	1 603.9	1 646.0
1985 Enero	1 264.8	1 286.8	1 315.8	1 337.0	1 413.2	1 387.8	1 394.7	1 321.7	1 359.2
Febrero	1 311.1	1 343.4	1 370.5	1 416.6	1 470.8	1 438.4	1 451.5	1 360.4	1 409.8
Marzo	1 377.5	1 407.4	1 431.5	1 461.1	1 538.6	1 482.1	1 485.3	1 413.9	1 449.8
Abril	1 418.5	1 450.4	1 488.8	1 506.1	1 582.3	1 537.0	1 531.3	1 451.3	1 49.1
Mayo	1 440.0	1 482.4	1 517.9	1 537.2	1 616.9	1 562.3	1 570.2	1 490.1	1 539.1
Junio	1 467.9	1 523.4	1 558.4	1 576.9	1 625.5	1 615.3	1 608.9	1 529.4	1 580.9
Julio	1 516.2	1 568.4	1 619.1	1 614.6	1 700.6	1 652.0	1 662.5	1 570.1	1 637.8
Agosto	1 569.7	1 625.3	1 674.1	1681.1	1 785.6	1 709.6	1 745.2	1 657.8	1 711.9
Septiembre	1 628.6	1 691.1	1 730.6	1 745.7	1 854.1	1 769.8	1 808.9	1 725.8	1 779.1
Octubre	1 701.6	1 755.9	1 794.8	1 804.3	1 945.0	1 845.5	1 873.4	1 815.9	1 836.4
Noviembre	1 756.3	1 833.0	1 875.6	1 884.3	2 030.3	1 926.6	2 001.5	1 892.7	1 925.7
Diciembre	1 851.8	1 955.8	2 021.2	2 023.2	2 138.3	2 068.4	2 107.8	2 017.6	2 024.9
1986 Enero	2 053.1	2 135.1	2 214.4	2 207.0	2 366.1	1 211.7	2 333.9	2 237.4	2 289.0
Febrero	2 112.7	2 201.6	2 294.7	2 296.9	2 441.5	2 273.7	2 410.7	2 319.7	2 383.2
Marzo	2 228.2	2 310.0	2 379.7	2 410.7	2 549.7	2 400.1	2 511.8	2 441.0	2 494.8
Abril	2 342.7	2 483.5	2 538.5	2 529.3	2 667.1	2 501.5	2 705.1	2 636.7	2 598.0
Mayo	2 480.8	2 593.2	2 701.0	2 697.1	2 840.5	2 65.2	2 897.9	2 791.2	2 737.7

FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica. **Indicadores Económicos**, Banco de México, México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

20. MONEDA Y BANCA

El Sistema Monetario Mexicano[1]

Antecedentes

Si adoptamos la clasificación convencional de los sistemas monetarios, nos encontramos con que México fue, legalmente, un país bimetalista de 1675 a 1905. En la práctica, las frecuentes y cuantiosas salidas de oro hacia el extranjero y el atesoramiento de este metal en el interior del país, determinaron que el sistema monetario "**de facto**" fuera el monometalismo plata, ya que la plata había cobrado pleno arraigo en las funciones monetarias y predominio en la circulación monetaria.

En 1905, después de estudios llevados a efecto por una comisión nombrada especialmente para el caso, se adopta el patrón oro a consecuencia de la baja persistente en el precio de la plata en el mercado mundial. Pero la práctica se alejó mucho de las disposiciones legales, pues nos encontramos que, a partir de 1911, y hasta 1916, el país recorre casi todas las experiencias monetarias que la historia nos ofrece, contrastando todo ello con la relativa estabilidad conocida hasta antes de 1905. En efecto, a partir de este último año, el país conoce en forma alternativa el patrón plata, el patrón oro, los principios de un patrón de cambio oro e inclusive experiencias locales de un patrón symmetalista a base de monedas con amalgama de oro y plata; así como la moneda de papel fiduciaria y diversas clases de papel moneda inconvertible, de carácter gubernamental y de carácter privado.

El Papel Moneda de 1913 a 1914

Dada la importancia y las peculiaridades que reviste el periodo del papel moneda en México, se analizará siguiendo el orden cronológico de su aparición.

El primero de los periodos anotados (julio de 1913 a agosto e 1914) se caracterizó por fuertes emisiones de billetes de banco y acuñaciones considerables de monedas fraccionarias de plata y níquel, así como por la desaparición del oro de la circulación, la de los pesos de plata y, posteriormente, por la desaparición de las monedas fraccionarias de plata.

Durante el gobierno de Victoriano Huerta, los particulares temieron por la convertibilidad de sus billetes, y se precipitaron a los bancos, a fin de hacer efectivos sus depósitos y sus billetes en especies metálicas. Esta situación apremiante se trató de remediar mediante el establecimiento del poder liberatorio ilimitado y del curso forzoso de los billetes de los bancos (Nacional de México y de Londres y México) en los pagos que se efectuaran en la República y de los billetes de los bancos de los Estados en los pagos efectuados dentro de sus límites. Por otra parte, para hacer frente a la escasez de moneda fraccionaria, se autorizaron emisiones de billetes de denominaciones menores a las conocidas hasta entonces.

Mientras esto acontecía en la capital y en los territorios controlados por Victoriano Huerta, su opositor Venustiano Carranza publicaba decretos para nulificar los promulgados por aquél. Prohibió la circulación de billetes del Banco Nacional de México, emitidos desde el 18 de febrero de 1913. Por otra parte, como el Ejército Constitucionalista no contaba con la ayuda de los bancos, recurrió a las emisiones directas de papel moneda, iniciándolas el 26 de abril de 1913.

El Papel Moneda "constitucionalista"

A partir del día en que las tropas de Carranza entran por primera vez a la ciudad de México, se inicia la segunda emisión de papel moneda, llamado "constitucionalista". Este periodo (agosto de 1914 a junio de 1916) se caracteriza por el predominio de las emisiones constitucionalistas en la circulación, en la cual existían otras clases de monedas. El objeto de las emisiones dispuestas por Carranza, fue el de allegarse fondos para hacer frente a sus gastos y destinar parte de ellos para redimir otras clases de billetes que habían sido emitidas por el mismo Ejército Constitucionalista, o por los gobiernos de los estados autorizados para ello, o por empresas agrícolas e industriales.

Cabe mencionar aquí que un decreto de la época reconocía legalmente 21 clases distintas de papel moneda, por lo que el público ignoraba cuáles eran las buenas y cuáles las malas. Los nuevos billetes constitucionalistas, estuvieron dotados de poder liberatorio ilimitado y curso forzoso; además, ninguna de las formas de papel moneda fue redimible en moneda metálica.

Para auspiciar la aceptación de los nuevos billetes constitucionalistas, éstos fueron aceptados libremente en los pagos de impuestos pero, con posterioridad, el gobierno insistió en recibir una proporción creciente de los impuestos en moneda metálica. Esto dio como resultado una fuerte depreciación del billete constitucionalista y su repudio por parte del público.

El "Infalsificable"

La situación anterior hizo urgente la adopción de medidas enérgicas para remediarla, lo cual nos con-

[1] Tomado de Roberto Martínez, Teoría Monetaria y del Crédito. Editorial Cátedra, México, 1954.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

dujo al tercer periodo del papel moneda, del llamado "infalsificable" (de junio a diciembre de 1916). Un decreto de julio de 1915, dispuso el retiro de todas las clases existentes de papel gubernamental y la emisión, a cambio de las mismas, de una nueva forma única de papel moneda que sería "uniforme en toda la República". Ahora bien, como según las autoridades gubernamentales, una de las causas principales de la depreciación del papel moneda constitucionalista en circulación que se había querido utilizar con ese mismo propósito, había sido su cuantiosa falsificación; los nuevos billetes que se emitieron (según el decreto) "se grabaron en papel especial en forma tal y de tal perfección artística que no es posible su falsificación". Toda vez que los nuevos billetes se entregarían a cambio de las emisiones anteriores, las disposiciones relativas al curso forzoso y poder liberatorio aplicados al papel moneda constitucionalista, serían las mismas para los nuevos billetes infalsificables.

Posteriormente, el 31 de mayo de 1916, se promulgó un decreto que disponía retirar de la circulación en forma definitiva el papel moneda del Ejército Constitucionalista y el emitido en el estado de Veracruz, que se consideraban como una obligación directa del gobierno constitucionalista. A principios del mes de junio, los infalsificables habían desplazado de la circulación a las demás clases de papel moneda y se convertían en la moneda predominante.

La conversión de los billetes viejos por los nuevos, se llevó a efecto siguiendo procedimientos diversos según el caso. Para lanzar a la circulación los infalsificables, el gobierno cubrió sus presupuestos, tanto federales como locales, con papel infalsificable.

Estos nuevos billetes, que se emitieron con un valor nominal basado en 20 centavos oro nacional por peso, y cuya mayor cantidad se entregó a cambio de billetes viejos al tipo de diez de éstos por uno nuevo, mantuvo esta paridad muy poco tiempo, de principios del mes mayo a mediados del mes de julio de 1916. Poco más tarde se depreciaron rápidamente y dieron lugar a que se practicara el trueque, en buena medida, ante la escasez de otras formas de moneda.

En el breve lapso de vida del billete infalsificable, las autoridades hicieron grandes esfuerzos para evitar su depreciación. A pesar de ello, el papel moneda descendió desde cerca de 20 centavos oro por peso, que era la paridad oficial en mayo de 1916, a menos de un centavo el 1o. de diciembre del mismo año. Este fuerte rechazo del papel moneda continuó hasta que el valor del mismo llegó a ser casi infinitesimal. En estas condiciones ocurrió un fenómeno extraordinario: el inesperado y casi violento desatesoramiento de monedas de oro y plata que expulsaron de la circulación al papel moneda. Lo anterior colocó al país en la línea interrumpida en 1913, que era la del patrón oro, adoptado en 1905.

Los comerciantes en artículos de primera necesidad señalaron dos precios a sus mercancías: uno en papel moneda y otro en oro nacional, el primero elevado y el segundo bajo.

Las personas que recibían sus sueldos y salarios únicamente en papel, se veían incapacitadas para comprar a los precios bajos fijados en esa forma, por lo que gestionaron y obtuvieron de los patrones el pago parcial de sus salarios en metal. El gobierno siguió el ejemplo de los patrones y adoptó el sistema de pagar a sus empleados una parte de sus ingresos en moneda metálica. La Casa de Moneda, que había permanecido mucho tiempo inactiva, empezó a trabajar a toda su capacidad en la acuñación de monedas de oro y plata. A partir de entonces, y por cierto número de años, México fue un país de moneda metálica exclusivamente. Las acuñaciones de oro y plata, que se iniciaron en 1916, continuaron en cantidades substanciales hasta 1930.

El Sistema Monetario Actual

A partir de 1931, en que el patrón oro es abandonado en México y en otros países del mundo, el sistema monetario que prevalece en nuestro país es el que se define en la ley respectiva, actualmente en vigor, y que a continuación se presenta:

Establece la Ley Monetaria vigente que la unidad del sistema monetario es el peso; que la únicas monedas circulantes serán los billetes emitidos por el Banco de México y las monedas de distintas denominaciones y aleaciones.

En cuanto al poder liberatorio, establece que sólo los billetes del Banco de México lo tendrán en forma ilimitada, siendo limitado para las monedas metálicas, según el metal de que estén hechas y según sus denominaciones.

Dentro de esta legislación es el Banco de México a quien corresponde privativamente tanto la emisión de billetes, como ordenar las acuñaciones de monedas y regular su circulación conforme a las necesidades del público.

El valor del peso está garantizado por una reserva que el Banco de México mantiene para el efecto y cuyo importe no podrá ser nunca menor del 25% de la cantidad a que ascienden los billetes puestos en circulación y las obligaciones a la vista en moneda nacional a favor del Fondo Monetario Internacional. La composición de dicha reserva es en oro y divisas, o cambio extranjero, por una suma nunca menor del 80% del total, y de plata, acuñada o en barras, por el 20% restante.

Dispone la Ley Monetaria, asimismo, que el Banco de México deberá cambiar a la vista los billetes y monedas que ponga en circulación, indistintamente por monedas o billetes de la misma o de otras denominaciones, sin limitación alguna y a voluntad del tenedor.

La Banca en México. El Crédito en México[2]

La evolución del Crédito en México

La Guerra de Independencia causó en México un transtorno profundo en su vida económica. En es-

[2] Tomado de Diego G. López Rosado, Problemas Económicos de México, UNAM, México, 1966.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

tas circunstancias, era natural que escasearan los capitales y junto con ellos el crédito.

El gobierno requería en esta época la mayor parte de los capitales existentes, tomándolos a intereses elevados desde el 3 hasta el 30% menusal. En los primeros 50 años de vida independiente, el crédito en México se encauzó principalmente a solventar las necesidades del Estado.

El año de 1907 marca el punto culminante en el desarrollo de las instituciones bancarias, pues a partir de esta fecha su número comienza a decrecer, debido a la organización de la propiedad en el régimen porfirista.

El primer año de la lucha revolucionaria no deparó consecuencias de gravedad en la marcha de las actividades bancarias. Poco después, en 1913, la quiebra de algunas empresas industriales provocó desconfianza en el público, que trató de convertir los billetes en metálico. La devolución se interrumpió porque los bancos no estaban en condiciones de reembolsar a sus depositantes en metálico, reconociéndose así el estado de quiebra en que se encontraban las instituciones de crédito. A partir de este momento, la crisis del sistema bancario tuvo graves consecuencias que prepararon su futura liquidación.

Al comenzar el año de 1915, la paralización de los negocios llegó hasta el punto de no advertirse síntomas de la vida comercial y menos de la bancaria. Carranza promulgó en Veracruz un decreto que revocaba la concesión de los bancos de emisión que operaban sin ajustarse a las diposiciones de la Ley General de Instituciones de Crédito, si no lo hacían en un plazo de 45 días a partir de la fecha del mismo.

Para dar cumplimiento al decreto, se creó la Comisión Reguladora e Inspectora de Instituciones de Crédito. Esta comisión encontró que de los 24 bancos emisores que funcionaban en la república en 1915, sólo 9 estaban ajustados a la Ley Bancaria vigente, a los restantes, por no estar apegados a las normas legales, se les canceló la concesión. Mientras se procedía a liquidar los bancos, la Secretaría de Hacienda nombró en cada banco emisor un Consejo de Incautación. El periodo de incautación duró 5 años, de 1916 a 1921; durante ese tiempo se prosiguió la liquidación quedando suspendido el crédito bancario.

Las condiciones económicas y políticas anormales del país, favorecieron al atesoramiento y la salida de capitales al extranjero.

En enero de 1921 los bancos fueron devueltos a sus respectivo propietarios por decreto del Presidente Alvaro Obregón. Los bancos que se hallaban en condiciones económicas aceptables, continuaron funcionando; a los demás se les dio un plazo razonable para su liquidación definitiva.

La inversión del gobierno en las instituciones bancarias produjo diferencias de criterio entre los bancos y la Secretaría de Hacienda.

Para resolver estos problemas se convocó, en febrero de 1924, a la Primera Convención Bancaria, con el objeto de buscar un acercamiento entre los banqueros y el Estado. La obra de la Convención fue una copiosa legislación bancaria que vino a constituir el fundamento del sistema de crédito actual.

Estructura del Sistema Bancario Mexicano

México cuenta con un desarrollado sistema bancario y crediticio. Puede afirmarse que el sistema es funcional, pues cuenta con instituciones especializadas en las distintas ramas del mercado de dinero y de capitales, así como en las distintas actividades económicas. En su conjunto, se integra con las autoridades del ramo, las instituciones privadas (hasta agosto de 1982), las instituciones nacionales y organizaciones nacionales de crédito.

Las autoridades monetarias y crediticias son: la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Banco de México, la Comisión Nacional Bancaria y la Comisión Nacional de Valores. A estos organismos corresponde aplicar las medidas de política monetaria y crediticia, así como procurar que el crédito satisfaga las necesidades de la economía nacional.

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público es la autoridad que otorga las concesiones para la creación y funcionamiento de los bancos o instituciones de crédito, atendiendo las opiniones de la Comisión Nacional Bancaria y del Banco de México.

Las operaciones de banca y crédito se rigen por la Ley General de Instituciones de Crédito y Organizaciones Auxiliares.

Nacionalización de la Banca[3]

A principios de marzo de 1982, semanas después de la devaluación del peso, y el retiro del Banco de México del mercado de cambios a mediados de febrero, el Presidente de la República José López Portillo solicitó que se elaborará un estudio donde se analizaran todas las opciones de política económica para hacerle frente a la aguda problemática del peso y su valor respecto al dólar, tan agravada por la especulación y la fuga de capitales (y el consecuente deterior de las finanzas públicas y de la balanza de pagos del país) que desde 1981 se habían observado en México y en los últimos meses del año y las primeras semanas de 1982 alcanzaba niveles inusitados.

A fin de partir de la información disponible y tomando en cuenta los argumentos y razones que se ofrecían para respaldar o rechazar distintas opciones, se formuló la que llegó a conocerse como una quinta opción y la que finalmente se decidió por llevarla a cabo: La nacionalización de la banca privada en México. En el documento que se preparó se estudiaron varios aspectos;

a) Los de carácter legal y la fórmula más apropiada para llevar a cabo la nacionalización.

[3] Tomado de Carlos Tello M., La Nacionalización de la Banca en México, siglo XXI, México, 1984.
Reproducido con autorización de Edit. Siglo XXI.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

b) Las ventajas que ofrecía y las posibilidades que le abría a la política económica el tomar esa medida.
c) Los riesgos que entrañaba la decisión misma y también los relacionados con su puesta en práctica.
d) La estrategia recomendada para llevarla adelante, e incluso,
e) Un calendario de actividades.

Mientras se analizaban a fondo las alternativas de política y la decisión de la nacionalización de la banca en México, ocurrió la devaluación de agosto y continuó la fuga de capitales.

El 31 de agosto por la noche el Presidente de la República se reunió con un grupo de financieros, con el objeto de que se llevara a la práctica una serie de medidas relacionadas con la nacionalización de la banca y el control generalizado de cambios.

Así el 1° de septiembre de 1982, el Presidente López Portillo en su Sexto Informe de Gobierno anunció la decisión de nacionalizar la banca privada y establecer el control generalizado de cambios.

El Sistema Bancario Actual Comprende a:

I Secretaría de Hacienda y Crédito Público
II Comisión Nacional Bancaria
III Banco de México
IV Instituciones de Banca de Desarrollo
V Sociedades Nacionales de Crédito
VI Organizaciones Auxiliares de Crédito

Contenido

En este capítulo se presenta un total de 17 cuadros, en los cuales se ofrece información detallada en lo que se refiere a moneda y banca, distribuida en varios tópicos básicos igualmente importantes. Se incluyen datos estadísticos sobre agregados monetarios, valor nominal, paridad del peso mexicano, tasas de interés y recursos, obligaciones y cuentas de capital, entre otros.

El cuadro 20.1 muestra los agregados monetarios en los cuales se incluyen medio circulante, cheques e instrumentos de ahorro líquido para el público en general, desde la última década del siglo pasado hasta el año 1985, o sea casi un siglo. Desde 1980 se advierte una expansión considerable de las cifras, particularmente las de la última columna, que es la que totaliza los agregados, motivada seguramente por el proceso inflacionario.

El cuadro 20.2 presenta la base monetaria en miles de millones de pesos, desde 1960 hasta 1985 comprendiendo las dos grandes agregaciones: monedas y billetes, y los depósitos bancarios. Se nota aquí el mismo fenómeno de aceleración en los últimos años, que para el cuadro anterior.

El cuadro 20.3 presenta el valor nominal en pesos, de las acuñaciones monetarias, y es el más amplio para la cobertura temporal, ya que abarca desde tan atrás como el último quinto del siglo XVI, hasta 1984. Incluye acuñación en metales preciosos (oro y plata) y metales no preciosos.

El cuadro 20.4 muestra el valor nominal en la acuñación de monedas de oro, según su denominación, pero sólo de 1893 hasta 1931, en que se suspendió por decreto. Se puede notar que desde 1922 sólo se emitió moneda de la denominación más alta, o sea cincuenta pesos oro.

El cuadro 20.5 trae información homóloga a la del cuadro anterior, pero aquí para monedas de plata, y hasta fecha más reciente, 1972.

El cuadro 20.6, es el segundo en amplitud en cuanto a cobertura temporal, ya que abarca desde 1821 hasta 1986. Presenta la paridad de nuestro peso con el dólar estadounidense, durante más de 160 años. Se advierte una gran estabilidad de la paridad hasta el inicio del último cuarto del siglo pasado. Desde ahí se ve una devaluación paulatina y cada vez más rápida del peso, una estabilidad durante veinte años (1955-1975), y desde 1981 una desestabilización notable.

El cuadro 20.7 muestra información homóloga a la del cuadro anterior, pero acá respecto a otras monedas fuertes (europeas) y sólo desde 1924, con una discontinuidad durante la segunda guerra mundial.

El cuadro 20.8 presenta una información bien detallada sobre las tasas porcentuales aplicadas a instrumentos de ahorro bancario, desde 1968 hasta 1986, mes a mes, y donde a partir de 1977 se implanta una nueva modalidad, la de depósitos retirables en días preestablecidos. Se nota una cierta estabilidad en las tasas, pero desde 1979, por ejemplo en los depósitos a plazo fijo se advierte una creciente acelerada.

El cuadro 20.9 muestra las tasas pasivas de interés de instrumentos no bancarios, desde comienzos de 1978 hasta 1986, mes a mes, donde se nota la aceleración ya señalada en el cuadro anterior.

El cuadro 20.10 muestra las tasas activas de interés que proporciona la banca comercial desde 1978 hasta comienzos del presente año, mes a mes, tanto nominales como efectivas.

El cuadro 20.11 expone las tasas anuales del costo medio de captación en moneda nacional durante el último decenio, donde se nota una tendencia cada vez más rápida.

El cuadro 20.12 presenta los recursos, obligaciones y cuentas de capital del total de las instituciones de crédito, desde 1925 hasta 1983.

Los tres cuadros siguientes muestran información estadística análoga, también desde 1925.

El cuadro 20.13, para las instituciones de crédito privadas y mixtas.

El cuadro 20.14, para las instituciones de crédito nacionales. 1925-1984 Análogamente, el cuadro 20.15 para el Banco de México, 1925-1986.

Finalmente los cuadros 20.16 y 20.17 muestran, de 1882 a 1986, con una interrupción de veinte años, el financiamiento otorgado por el sistema bancario.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

MONEDA Y BANCA

20.1	Agregados monetarios, 1980-1985.	841
20.2	Base monetaria, 1960-1985.	843
20.3	Valor nominal en pesos de las acuñaciones de moneda, 1581-1984.	844
20.4	Valor nominal en pesos de la acuñación de monedas de oro por denominación, 1893-1931.	850
20.5	Valor nominal en pesos de la acuñación de monedas de plata por denominación, 1893-1972.	851
20.6	Paridad promedio del peso con el dólar estadounidense, 1821-1987.	854
20.7	Paridad del peso con diversas monedas extranjeras, 1924-1983.	856
20.8	Tasas de interés pasivas sobre instrumentos de ahorro bancarios en moneda nacional, 1968-1987.	857
20.9	Tasas de interés pasivas de instrumentos no bancarios, 1987-1987.	869
20.10	Tasas de interés activas de la banca comercial, 1978-1985.	872
20.11	Costo porcentual promedio de captación en moneda nacional, 1975-1987.	873
20.12	Recursos, obligaciones y cuentas de capital del conjunto de instituciones de crédito. 1925-1983.	874
20.13	Recursos, obligaciones y cuentas de capital de las instituciones de crédito privadas y mixtas, 1925-1986.	876
20.14	Recursos, obligaciones y cuentas de capital de las instituciones de crédito nacionales, 1925-1984.	878
20.15	Recursos, obligaciones y cuentas de capital del Banco de México, 1925-1986.	880
20.16	Financiamiento otorgado por el sistema bancario, 1982-1911	882
20.17	Financiamiento otorgado por el sistema bancario, 1933-1986	882

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

AGREGADOS MONETARIOS, 1890-1985

Cuadro 20.1
Continúa

Saldos corrientes en miles de millones de pesos

Saldos al final de	Medio circulante M.				Cuenta de cheques m/e	M_2 (A + B)	Instrumentos de ahorro líquidos ofrecidos al público			M_3 (C + D)	M_4
	Total (A)	Billetes	Moneda metálica	Cuenta de cheques m/n	(B)	(C)	Suma (D)	Moneda nacional	Moneda extranjera	(E)	
1890[1,2]	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1891[1]	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1892[1]	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1893[1]	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1894[1]	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1895[1]	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1896[1]	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1897[1]	—	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1898[1]	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1899[1]	—	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1900[1]	—	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1900-1901[1]	181.0	170.0[3]	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—
1901-1902[1]	208.0	194.0[3]	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—
1902-1903[1]	223.0	210.0[3]	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—
1903-1904[1]	226.0	214.0[3]	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—
1904-1905[1]	251.0	226.0[3]	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—
1905-1906[1]	283.0	242.0[3]	—	41.0	—	—	—	—	—	—	—
1906-1907[1]	300.0	261.0[3]	—	39.0	—	—	—	—	—	—	—
1907-1908[1]	311.0	264.0[3]	—	47.0	—	—	—	—	—	—	—
1908-1909[1]	352.0	274.0[3]	—	78.0	—	—	—	—	—	—	—
1909-1910[1]	381.0	295.0[3]	—	86.0	—	—	—	—	—	—	—
1925	0.4	N.S	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—
1926	0.5	N.S	0.4	0.1	—	—	—	—	—	—	—
1927	0.4	N.S	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—
1928	0.6	N.S	0.5	0.1	—	—	—	—	—	—	—
1929	0.6	N.S	0.5	0.1	—	—	—	—	—	—	—
1930	0.6	N.S	0.5	0.1	—	—	—	—	—	—	—
1931	0.2	N.S	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—
1932	0.3	N.S	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—
1933	0.4	0.1	0.1	0.2	N.S	0.5	N.S	N.S	—	0.5	0.5
1934	0.5	0.1	0.2	0.2	N.S	0.5	N.S	N.S	—	0.5	0.5
1935	0.5	0.2	0.1	0.2	N.S	0.5	N.S	N.S	—	0.6	0.6
1936	0.6	0.2	0.2	0.2	N.S	0.7	0.1	0.1	—	0.7	0.7
1937	0.7	0.3	0.2	0.2	N.S	0.7	0.1	0.1	—	0.8	0.8
1938	0.7	0.3	0.2	0.2	N.S	0.8	0.1	0.1	—	0.8	0.8
1939	0.9	0.3	0.3	0.3	N.S	0.9	0.1	0.1	—	1.0	1.0
1940	1.1	0.4	0.3	0.4	N.S	1.1	0.1	0.1	—	1.2	1.2
1941	1.3	0.5	0.3	0.5	N.S	1.3	0.1	0.1	—	1.4	1.4
1942	1.7	0.5	0.3	0.7	0.1	1.8	0.2	0.2	N.S	2.0	2.0
1943	2.7	1.1	0.4	1.2	0.1	2.8	0.3	0.3	N.S	3.1	3.1
1944	3.3	1.3	0.5	1.5	0.1	3.4	0.5	0.5	N.S	3.9	3.9
1945	3.5	1.6	N.S	1.9	0.1	3.6	0.8	0.8	N.S	4.4	4.4
1946	3.5	1.7	0.1	1.7	0.1	3.6	0.8	0.8	N.S	4.4	4.4
1947	3.4	1.6	0.1	1.7	0.1	3.5	0.8	0.8	N.S	4.3	4.3
1948	3.9	1.9	0.2	1.8	0.2	4.1	1.0	1.0	N.S	5.1	5.1
1949	4.3	2.1	0.2	2.0	0.3	4.6	1.0	1.0	N.S	5.6	5.6
1950	6.0	2.6	0.3	3.1	0.2	6.2	1.4	1.4	N.S	7.6	7.6
1951	6.8	3.2	0.3	3.3	0.3	7.1	2.0	1.8	0.2	9.1	9.1
1952	7.1	3.3	0.4	3.4	0.5	7.6	2.0	1.8	0.2	9.6	9.6
1953	7.7	3.4	0.5	3.8	0.4	8.1	3.3	3.1	0.2	11.4	11.4
1954	8.7	4.1	0.5	4.1	1.0	9.7	2.7	2.4	0.3	12.4	12.4
1955	10.5	4.8	0.3	5.4	1.0	11.5	3.3	3.0	0.3	14.8	14.8
1956	11.7	5.3	0.4	6.0	1.1	12.8	3.3	2.9	0.4	16.1	16.1
1957	12.5	5.6	0.5	6.4	1.6	14.1	3.3	2.8	0.5	17.4	17.4
1958	13.4	6.1	0.5	6.8	2.0	15.4	3.3	2.6	0.7	18.7	18.7
1959	15.4	6.7	0.5	8.2	1.6	17.0	3.9	3.2	0.7	20.9	20.9
1960	16.9	7.3	0.5	9.1[4]	1.4	18.3	5.6[5]	5.0[5]	0.6[5]	23.9	23.9[6]
1961	18.0	7.7	0.6	9.7	1.2	19.2	7.3	6.7	0.6	26.5	26.5
1962	20.3	8.5	0.7	11.1	1.4	21.7	9.1	8.5	0.6	30.8	30.8

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

AGREGADOS MONETARIOS, 1890-1985

Cuadro 20.1
Conclusión

Saldos corrientes en miles de millones de pesos

Saldos al final de	Medio circulante M. Total (A)	Billetes	Moneda metálica	Cuenta de cheques m/n	Cuenta de cheques m/e (B)	M_2 (A + B) (C)	Instrumentos de ahorro líquidos ofrecidos al público			M_3 (C + D) (E)	M_4
1963	23.7	9.6	0.7	13.4	1.4	25.1	12.2	11.5	0.7	37.3	37.3
1964	27.6	11.1	0.8	15.7	1.6	29.2	16.2	15.4	0.8	45.4	45.4
1965	29.5	11.7	0.8	17.0	1.5	31.0	21.7	20.9	0.8	52.7	52.7
1966	32.8	12.8	0.9	19.1	1.6	34.4	28.1	27.3	0.8	62.5	62.5
1967	35.3	13.8	0.9	20.6	1.6	37.0	35.4	34.5	0.9	72.4	72.4
1968	40.0	15.3	1.4	23.3	1.7	41.7	42.4	41.5	0.9	84.1	84.1
1969	44.3	16.8	1.5	26.0	1.8	46.1	48.5	47.6	0.9	94.6	94.6
1970	49.0	18.5	1.6	28.9	1.9	50.9	53.9	52.9	1.0	104.8	104.8
1971	53.0	19.8	2.0	31.2	1.7	54.8	63.6	62.7	0.9	118.4	118.4
1972	64.3	24.5	2.3	37.5	2.1	66.4	75.7	74.8	0.9	142.1	142.1
1973	79.9	31.7	2.5	45.7	4.2	84.1	85.2	83.7	1.5	169.3	169.3
1974	97.5	39.9	2.8	54.8	3.5	101.0	89.6	88.0	1.6	190.6	190.6
1975	118.2	48.8	3.4	66.0	4.0	122.3	107.7	106.0	1.7	230.0	230.0
1976	154.8	74.7	5.2	74.9	11.2	166.0	97.9	92.8	5.1	263.9	263.9
1977	195.7	82.3	6.3	107.1	13.8	209.6	113.6	103.3	10.3	323.2	323.2
1978	260.3	106.7	8.1	145.5	15.4	275.9	125.9	115.6	10.3	401.8	404.0
1979	346.5	140.5	9.1	196.9	22.1	368.6	180.6	164.8	15.8	549.2	566.4
1980	461.2	180.8	13.9	266.5	30.2	491.4	261.3	235.0	26.4	752.7	791.6
1981	612.4	262.0	19.8	330.6	42.8	655.2	357.0	311.7	45.3	1 012.0	1 078.9
1982	993.0	479.3	24.5	487.7	18.3	1 011.3	787.4	766.4	21.0	1 799.7	2 066.6
1983	1 402.4	677.8[3]	—	724.6	27.1	1 429.5	1 230.5	201.9	25.6	2 670.1	3 104.4
1984	2 286.6	1 118.6[3]	—	1 168.0	34.3	2 320.9	3 892.6	3 833.4	59.2	6 213.5	—
1985	3 449.2	1 732.0[3]	—	1 717.2	112.5	3 561.7	4 724.5	4 556.0	171.4	8 289.2	

NOTA: En los saldos de los niveles agregados el decimal puede no coincidir con la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.

[1] Cifras calculadas en millones de pesos.

[2] De 1890-1910, promedios anuales.

[3] Incluye moneda metálica.

[4] De 1980 en adelante incluye también cheques certificados.

[5] A partir de 1980 comprende depósitos de ahorro; depósitos retirables en días prestablecidos; depósitos a plazo fijo de un mes; certificados de depósito bancario a plazo de un mes; bonos financieros; bonos hipotecarios ordinarios; certificados de participación NAFINSA; certificados de inversión; títulos financieros de NAFINSA; Bonos del Patronato del Ahorro Nacional.

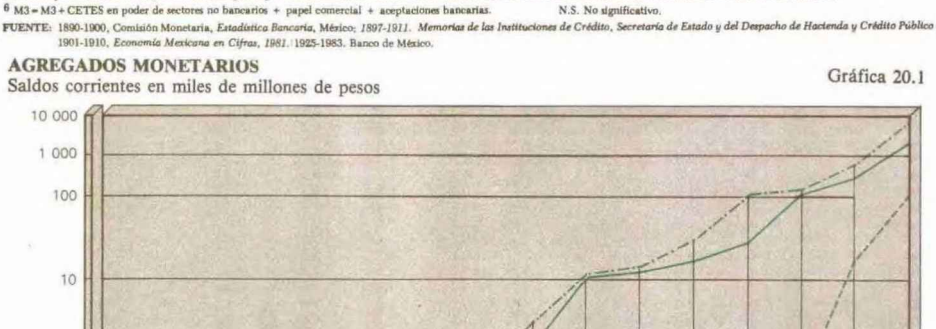
[6] M3 = M3 + CETES en poder de sectores no bancarios + papel comercial + aceptaciones bancarias. N.S. No significativo.

FUENTE: 1890-1900, Comisión Monetaria, *Estadística Bancaria*, México; *1897-1911. Memorias de las Instituciones de Crédito, Secretaría de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público* 1901-1910, *Economía Mexicana en Cifras, 1981*. 1925-1983. Banco de México.

AGREGADOS MONETARIOS

Saldos corrientes en miles de millones de pesos

Gráfica 20.1



FUENTE: Cuadro 20.1

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

BASE MONETARIA, 1960-1985

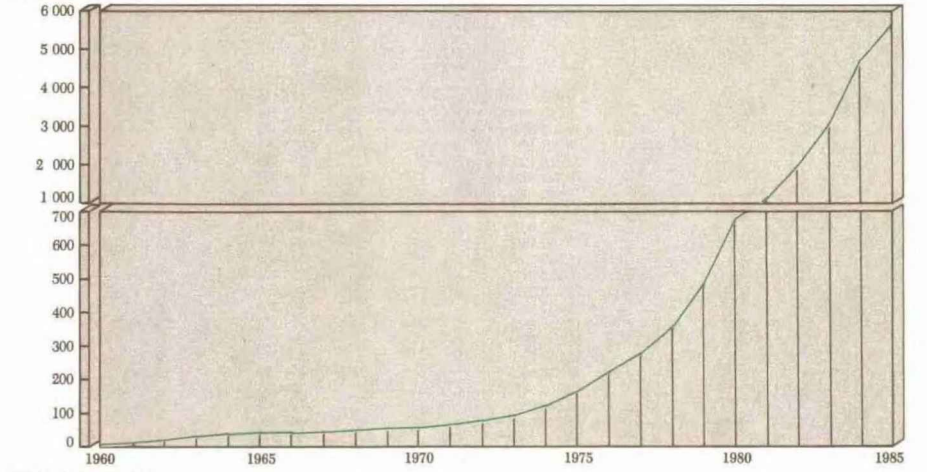
Cuadro 20.2

Saldos al final de	Total (A) + (B)	Billetes y monedas metálicas en poder del público (A)	Depósitos bancarios		
			Banca comercial suma (B)	Cuenta corriente de valores y depósitos en el Banco de México	Billetes y monedas metálicas en caja
1960	14.3	7.9	6.4	6.1	0.3
1961	15.4	8.3	7.1	6.8	0.3
1962	17.8	9.1	8.7	8.3	0.4
1963	21.2	10.3	10.9	10.5	0.4
1964	27.0	11.9	15.1	14.6	0.5
1965	30.3	12.5	17.8	17.3	0.5
1966	34.0	13.6	20.4	19.9	0.5
1967	39.6	14.7	24.9	24.3	0.6
1968	45.8	16.7	29.1	28.4	0.8
1969	51.6	18.2	33.4	32.6	0.7
1970	57.5	20.1	37.4	36.6	0.8
1971	68.3	21.8	46.5	45.8	0.7
1972	81.8	26.8	55.0	54.1	0.9
1973	99.4	34.2	65.2	62.6	2.6
1974	127.6	42.7	84.9	81.2	3.7
1975	170.7	52.3	118.4	114.2	4.2
1976	221.4	79.9	141.5	137.0	4.5
1977	280.1	88.6	191.5	186.0	5.5
1978	365.6	114.8	250.8	245.1	5.7
1979	496.5	149.6	346.9	337.8	9.1
1980	696.5	194.7	501.9	485.6	16.3
1981	1 004.9	281.8	723.1	700.1	23.1
1982	1 935.9	503.8	1 432.0	1 399.9	32.1
1983	3 069.9	677.8	2 392.1	2 348.9	43.2
1984	4 714.4	1 118.6	3 595.8	3 547.2	48.6

NOTA: En los saldos de los niveles agregados, el decimal puede no coincidir con el de la suma de los componentes como resultado del redondeo de las cifras.
FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica. Indicadores Económicos. México, varios años.

BASE MONETARIA
SALDOS CORRIENTES EN MILES DE MILLONES DE PESOS

Gráfica 20.2



FUENTE: Cuadro 20.2

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VALOR NOMINAL EN PESOS DE LAS ACUÑACIONES DE MONEDA, 1537-1984

Cuadro 20.3
Continúa

Año	Total		Oro		Plata	
	Miles de piezas	Valor en pesos	Miles de piezas	Valor en pesos	Miles de piezas	Valor en pesos
1537-1580	–	107 000	–	–		107 000 000[1]
1581-1610	–	89 000	–	–	–	89 000 000
1611-1640	–	105 000	–	–	–	105 000 000
1641-1660	–	75 000	–	–	–	75 000 000
1661-1680	–	80 113	–	113 000[1]	–	80 000 000
1681-1690	–	41 807	–	521 000	-	41 286 000
1691-1700	–	43 729	–	1 664 000	–	42 065 000
1701-1710	–	57 262	–	2 000 000	–	55 242 000
1711-1720	–	68 992	–	2 000 000	–	66 992 000
1721-1730	–	88 023	–	2 000 000	–	86 023 000
1731-1740	–	94 238	–	3 285 000	–	90 679 000
1741-1750	–	111 923	–	5 284 000	--	106 638 000
1751-1760	-	128 957	–	4 109 000	–	124 848 000
1761-1770	–	121 602	–	6 536 000	–	115 067 000
1771-1780	–	177 700	--	8 667 000	--	169 033 000
1781-1790	--	193 953	–	5 516 000	–	188 437 000
1791-1800	–	231 702	–	9 354 000	–	222 349 000
1801[2]	–	–	–	610 398	-	15 958 044
1802	–	–	–	839 122	–	17 959 477
1803	--	--	–	646 050	–	22 520 856
1804	–	–	–	959 030	--	26 130 971
1805	–	–	–	1 369 814	–	25 806 074
1806	–	–	–	1 352 266	–	23 383 672
1807	–	–	–	1 512 348	--	20 703 948
1808	–	–	–	1 182 516	-	20 502 433
1809	--	–	–	1 464 818	–	24 708 164
1810	--	–	–	1 095 504		17 950 684
1811	–	–	–	1 085 364	–	8 956 432
1812	–	--	–	381 646	–	4 027 620
1813	–	–	–	-	–	6 133 983
1814	–	–	–	618 069	–	6 902 481
1815	–	–	–	486 454	–	6 454 799
1816	–	–	–	960 393	–	8 315 616
1817	–	–	–	854 942	–	7 994 951
1818	–	–	–	533 921	–	10 852 367
1819	–	–	–	539 377	–	11 491 138
1820	–	–	–	509 076	–	9 897 078
1821	–	–	--	303 504	–	5 600 002
1822	–	9 333 704	–	214 128	–	9 119 576
1823[3]	–	9 799 255	–	343 264	–	9 455 991
1824	–	9 077 652	–	318 192	–	8 759 460
1825	–	5 221 526	–	2 055 487	–	3 166 039
1826[4]	–	12 155 197	–	586 578	–	11 538 419
1827	–	9 741 811	–	398 067	–	9 343 744
1828[6]	–	10 893 376	–	321 010	–	10 569 916
1829[7]	–	12 253 482	–	432 144	–	11 732 338
1830[9]	--	12 221 031	–	548 580	–	11 539 539
1831		9 087 746	–	373 986	–	8 457 030
1832[9]	–	13 347 756	–	641 686	--	12 515 008
1833	–	13 152 243	–	355 978	–	12 276 204
1834	–	13 617 625	–	419 539	–	12 532 147
1835	–	12 837 687	–	361 946	–	11 439 638
1836	–	12 652 890	–	419 834	–	11 102 692
1837	--	12 346 080	–	396 665	–	11 073 843
1838	–	13 084 266	–	506 984	–	12 577 282
1839	--	12 525 082	–	618 232	–	11 906 850
1840	–	13 162 565	–	769 295	–	12 393 423
1841	–	13 544 030	–	794 004	–	12 750 026
1842	–	14 228 595	–	981 586	–	12 983 423
1843	–	12 149 160	–	624 778	–	11 524 391
1844	–	13 732 858	-	667 406	–	13 065 452
1845	–	8 227 460	–	1 118 930	–	7 108 530

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VALOR NOMINAL EN PESOS DE LAS ACUÑACIONES DE MONEDA, 1537-1984

Cuadro 20.3
Continúa

Año	Total		Oro		Plata	
	Miles de piezas	Valor en pesos	Miles de piezas	Valor en pesos	Miles de piezas	Valor en pesos
1846[10]	—	29 234 967	—	1 700 577	—	27 534 390
1847	—	10 026 858	—	1 082 884	—	8 943 974
1848	—	19 203 587	—	1 125 428	—	18 078 159
1849	—	19 386 559	—	1 426 313	—	17 960 246
1850	—	19 389 336	—	1 708 099	—	17 681 237
1851	—	17 481 941	—	1 230 268	—	16 251 673
1852	—	18 190 512	—	1 291 809	—	16 898 703
1853	—	17 028 919	—	1 217 472	—	15 811 447
1854	—	17 249 946	—	965 412	—	16 284 534
1855	—	17 584 475	—	956 222	—	16 628 253
1856	—	19 205 556	—	995 813	—	18 208 991
1857	—	17 746 392	—	1 165 624	—	16 580 768
1858	—	16 750 996	—	967 236	—	15 753 760
1859	—	17 061 294	—	1 075 775	—	15 985 519
1860	—	15 418 157	—	792 511	—	14 417 696
1861	—	17 392 068	—	1 089 385	—	16 267 455
1862	—	17 904 795	—	872 642	—	16 963 933
1863	—	18 854 293	—	1 055 308	—	17 774 367
1864	—	18 087 330	—	1 075 091	—	17 012 239
1865	—	17 530 238	—	1 109 166	—	16 421 072
1866	—	17 742 384	—	1 019 834	—	16 722 550
1867	—	18 738 354	—	887 409	—	17 850 945
1868	—	20 249 350	—	991 524	—	19 257 826
1869	—	21 011 461	—	1 031 961	—	19 960 757
1870	—	20 432 071	—	1 085 204	—	19 334 867
1871	—	20 445 291	—	1 078 458	—	19 357 658
1872	—	19 486 321	—	820 374	—	18 616 615
1873	—	19 791 054	—	790 250	—	18 966 715
1874	—	19 183 850	—	937 270	—	18 220 411
1875	—	20 492 817	—	1 175 158	—	19 299 171
1876	—	18 478 831	—	1 273 078	—	17 194 658
1877	—	21 943 082	—	708 490	—	21 218 328
1878	—	20 927 328	—	686 214	—	20 203 414
1879	—	23 129 772	—	589 161	—	22 524 462
1880	—	24 124 306	—	499 256	—	23 600 724
1881	—	22 836 398	—	557 615	—	22 238 933
1882	—	25 059 090	—	434 410	—	24 624 680
1883	—	24 924 944	—	342 088	—	24 582 856
1884	—	26 225 814	—	369 139	—	25 856 675
1885	—	26 715 709	—	411 580	—	26 304 129
1886	—	27 669 114	—	358 297	—	27 301 134
1887	—	26 859 960	—	378 870	—	26 411 167
1888	—	26 959 287	—	300 480	—	26 558 964
1889	—	13 037 301	—	181 150	—	12 776 230
1889-1890	—	24 701 657	—	243 298	—	24 323 727
1890-1891	—	24 764 400	—	308 063	—	24 237 448
1891-1892	—	25 975 651	—	291 940	—	25 237 448
1893	33 550	30 740 000	39	554 000	33 511	30 186 000
1894	33 656	28 207 000	37	545 000	30 323	27 629 000
1895	28 110	23 237 000	41	566 000	24 416	22 635 000
1896	24 659	19 782 000	33	454 000	21 401	19 296 000
1897	26 529	21 918 000	34	459 000	23 335	21 427 000
1898	22 861	20 911 000	52	716 000	21 740	20 184 000
1899	22 724	18 724 000	42	598 000	20 381	18 103 000
1900	22 310	18 863 000	39	544 000	19 467	18 291 000
1901	26 939	27 315 000	51	791 000	25 478	24 510 000
1902	32 828	27 201 000	48	713 000	27 876	26 438 000
1903	34 975	23 041 000	60	922 000	25 563	22 025 000
1904	29 543	16 428 000	54	818 000	18 658	15 502 000
1905	48 414	47 273 000	5 687	41 777 000	20 767	5 079 000
1906	141 763	47 936 000	3 688	23 250 000	60 737	23 368 000
1907	14 307	24 004 000	1 660	16 600 000	12 647	7 404 000
1908	9 683	8 391 000	176	1 760 000	7 635	6 528 000

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VALOR NOMINAL EN PESOS DE LAS ACUÑACIONES DE MONEDA, 1537-1984

Cuadro 20.3
Continúa

Año	Total		Oro		Plata	
	Miles de piezas	Valor en pesos	Miles de piezas	Valor en pesos	Miles de piezas	Valor en pesos
1909	11 391	8 106	551	5 010	6 169	2 884
1910	31 802	3 429	—	—	6 206	2 927
1911	16 034	2 025	—	—	5 133	1 900
1912	27 088	4 716	—	—	9 133	4 438
1913	33 722	10 042	—	—	21 722	9 842
1914	31 688	1 203	—	—	1 644	232
1915	3 827	130	—	—	—	—
1916	44 628	55 955	2 844	36 965	37 612	18 801
1918	13 606	69 072	5 144	63 915	7 130	5 090
1919	64 688	60 756	4 520	32 860	58 536	27 753
1920	67 579	56 486	7 747	31 366	39 706	23 155
1921	47 963	48 099	1 102	27 450	34 781	20 199
1922	35 963	56 769	463	23 130	33 620	33 620
1923	40 512	56 918	432	21 590	35 280	35 280
1924	37 029	55 104	439	21 970	33 060	33 060
1925	29 196	47 716	716	35 800	19 240	11 625
1926	46 465	59 701	600	30 000	32 955	29 398
1927	26 731	36 307	606	30 300	9 275	5 622
1928	19 428	28 355	538	26 900	8 900	1 253
1929	7 608	23 070	458	22 900	—	—
1930	12 972	19 180	372	18 580	3 000	400
1931	137	6 843	137[12]	6 843	—	—
1932	50 770	50 770	—	—	50 770	50 770
1933	69 420	45 420	—	—	51 420	44 920
1934	50 070	23 945	—	—	32 570	23 370
1935[13]	145 850	49 745	—	—	84 250	43 900
1936	100 330	6 219	—	—	500	380
1937	102 060	14 953	—	—	30 000	12 000
1938	47 090	30 682	—	—	30 100	30 050
1939	61 160	8 072	—	—	19 240	6 980
1940	68 100	23 070	—	—	23 000	20 600
1941	25 090	1 377	—	—	5 740	1 148
1942	66 040	5 034	—	—	13 260	2 892
1943	198 449	81 255	—	—	93 129	69 209
1944	238 086	86 885	—	—	95 328	67 425
1945	201 061	74 476	—	—	94 066	65 683
1946	163 114	12 696	—	—	—	—
1947	80 015	87 144	—	—	66 570	87 010
1948	69 695	156 815	—	—	49 655	156 615
1949	10 235	4 062	—	—	4 000	4 000
1950	112 632	30 750	—	—	94 117	30 337
1951	137 663	41 980	—	—	49 780	36 908
1952	87 703	57 733	—	—	38 859	55 291
1953	139 196	123 597	—	—	59 520	116 417
1954	124 493	11 362	—	—	30	150
1955	80 195	34 783	—	—	4 856	27 200
1956	141 961	83 787	—	—	8 131	58 330
1957	132 685	59 677	—	—	32 537	48 093
1958	158 678	47 252	—	—	41 899	41 899
1959	182 941	43 875	—	—	28 369	32 369
1960	176 519	49 271	—	—	27 259	36 259
1961	120 122	55 722	—	—	52 601	52 601
1962	113 176	63 504	—	—	61 094	61 094
1963	205 698	37 279	—	—	26 394	26 394
1964	184 209	52 021	—	—	15 615	15 615
1965	235 985	31 712	—	—	5 004	5 004
1966	209 225	47 507	—	—	30 998	30 998
1967	266 181	125 825	—	—	12 127	79 770
1968	313 685	732 341	—	—	27 182	679 537
1969	362 779	67 084	—	—	—	—
1970	419 606	164 269	—	—	—	—
1971	828 701	651 070	—	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VALOR NOMINAL EN PESOS DE LAS ACUÑACIONES DE MONEDA, 1537-1984

Cuadro 20.3
Continúa

Año	Total		Oro		Plata	
	Miles de piezas	Valor en pesos	Miles de piezas	Valor en pesos	Miles de piezas	Valor en pesos
1972	439 000	564 280[1]	—	—	2 000	50 000[1]
1973	693 879	142 468	—	—	—	—
1974	655 884	325 119	—	—	—	—
1975	1 493 795	474 828	—	—	—	—
1976	1 156 044	1 708 878	—	—	—	—
1977	836 619	2 022 604	—	—	5 225	552 500[1]
1978	1 309 088	2 803 817	—	—	9 879	987 900
1979	1 305 143	1 025 273	—	—	784	78 400
1980	1 365 622	4 128 679	—	—	—	—
1981	1 472 723	8 005 660	—	—	—	—
1982	1 198 882	17 815 173	—	—	—	—
1983	662 396	2 500 419	—	—	—	—
1984	1 450 694	33 170 970	—	—		—

VALOR NOMINAL EN PESOS DE LAS ACUÑACIONES DE MONEDA, 1581-1983

Cuadro 20.3
Continúa

Año	Cobre y bronce		Níquel y cuproníquel	
	Miles de piezas	Valor en pesos	Miles de piezas	Valor en pesos
1826[4]	—	30 200[5]	—	—
1828[6]	—	2 450	—	—
1829[7]	—	89 000	—	—
1830[8]	—	132 912	—	—
1831	—	256 730	—	—
1832[9]	—	191 062	—	—
1833	—	520 061	—	—
1834	—	665 939	—	—
1835	—	1 036 103	—	—
1836	—	1 130 364	—	—
1837	—	875 572	—	—
1842	—	263 586	—	—
1856	—	852	—	—
1858	—	30 000	—	—
1860	—	207 950	—	—
1861	—	35 228	—	—
1862	—	68 220	—	—
1863	—	25 248	—	—
1869	—	18 743	—	—
1870	—	12 000	—	—
1871	—	9 175	—	—
1872	—	49 332[11]	—	—
1873	—	34 089	—	—
1874	—	26 169	—	—
1875	—	18 488	—	—
1876	—	11 095	—	—
1877	—	16 264	—	—
1878	—	37 700	—	—
1879	—	16 149	—	—
1880	—	24 326	—	—
1881	—	39 850	—	—
1886	—	9 683	—	—
1887	—	72 923	—	—
1888	—	99 843	—	—
1889	—	79 921	—	—
1889-1890	—	134 632	—	—
1890-1891	—	218 869	—	—
1891-1892	—	156 694	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VALOR NOMINAL EN PESOS DE LAS ACUÑACIONES DE MONEDA, 1537-1984

Cuadro 20.3
Continúa

Año	Cobre y bronce		Níquel y cuproníquel	
	Miles de piezas	Valor en pesos	Miles de piezas	Valor en pesos
1894	3 296	33	—	—
1895	3 653	36	—	—
1896	3 225	32	—	—
1897	3 160	32	—	—
1898	1 069	11	—	—
1899	2 301	23	—	—
1900	2 804	28	—	—
1901	1 410	14	—	—
1902	4 904	49	—	—
1903	9 352	94	—	—
1904	10 831	108	—	—
1905	17 260	182	4 700	235
1906	66 003	751	11 334	567
1908	—	—	2 052	103
1909	550	6	4 121	206
1910	19 450	195	6 146	307
1911	10 500	105	401	20
1912	15 500	155	2 455	123
1913	10 000	100	2 000	100
1914	25 039	721	5 005	250
1915	3 827	130	—	—
1916	4 160	188	10	1
1918	1 332	67	—	—
1919	1 632	143	—	—
1920	20 126	1 965	—	—
1921	12 080	450	—	—
1922	1 880	19	—	—
1923	4 800	48	—	—
1924	3 530	74	—	—
1925	9 240	291	—	—
1926	12 910	303	—	—
1927	16 850	385	—	—
1928	9 990	202	—	—
1929	7 150	170	—	—
1930	9 600	200	—	—
1933	18 000	500	—	—
1934	17 500	575	—	—
1935	61 600	5 845	—	—
1936[13]	20 100	201	79 730	5 638
1937	20 000	200	52 060	2 753
1938	10 000	100	6 990	532
1939	35 000	400	6 920	892
1940	10 000	100	35 100	2 370
1941	19 350	229	—	—
1942	31 300	349	21 480	1 793
1943	105 320	12 046	—	—
1944	142 758	19 460	—	—
1945	97 438	7 837	9 557	956
1946	116 884	8 013	46 230	4 623
1947	13 445	134	—	—
1948	20 040	200[1]	—	—
1949	6 235	62	—	—
1950	—	—	18 515[14]	413[1]
1951	—	—	87 883[14]	5 072
1952	—	—	48 844[14]	2 442
1953	—	—	79 676	7 180
1954	—	—	124 463	11 212
1955	3 502	1 751[1]	71 837[14]	5 832
1956	34 643	17 322	99 187[15]	8 136
1957	100 148	11 584	90 473[15]	6 746
1958	—	—	116 779	5 353
1959	4 540	2 270	150 032[15]	9 236

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VALOR NOMINAL EN PESOS DE LAS ACUÑACIONES DE MONEDA, 1537-1984

Cuadro 20.3
Conclusión

Año	Cobre y bronce		Níquel y cuproníquel	
	Miles de piezas	Valor en pesos	Miles de piezas	Valor en pesos
1960	—	—	149 260[15]	13 012
1961	—	—	67 521[15]	3 121
1962	—	—	52 082[15]	2 410
1963	—	—	179 304[15]	10 885
1964	—	—	173 594[14]	36 406
1965	—	—	230 981[14]	26 708
1966	—	—	178 227[14]	16 509
1967	—	—	254 054[14]	46 055
1968	—	—	286 503[14]	52 804
1969	—	—	362 779[14]	67 084
1970	—	—	419 606[14]	164 264
1971	—	—	828 703[14]	651 071
1972	—	—	437 000[14]	514 260
1973	—	—	695 879[14]	142 468
1974	—	—	655 884[17]	325 119
1975	—	—	1 493 795[14]	474 828
1976	—	—	1 120 044[14]	1 708 878
1977	—	—	827 394[15]	1 500 104
1978	—	—	1 299 210[15]	1 815 917
1979	—	—	1 304 350[15]	946 873
1980	—	—	1 365 622[15]	4 128 679
1981	—	—	1 472 723[15]	8 005 660
1982	—	—	1 198 882[15]	17 815 173
1983	—	—	662 396[16]	2 500 419
1984	—	—	1 450 694[17]	33 170 970

NOTA: La primera casa de moneda se estableció en la ciudad de Mexico por la Real Cedula del 11 de mayo de 1535 y comenzó a acuñar monedas de plata en el año de 1536; las primeras monedas de oro fueron acuñadas en el año de 1675.

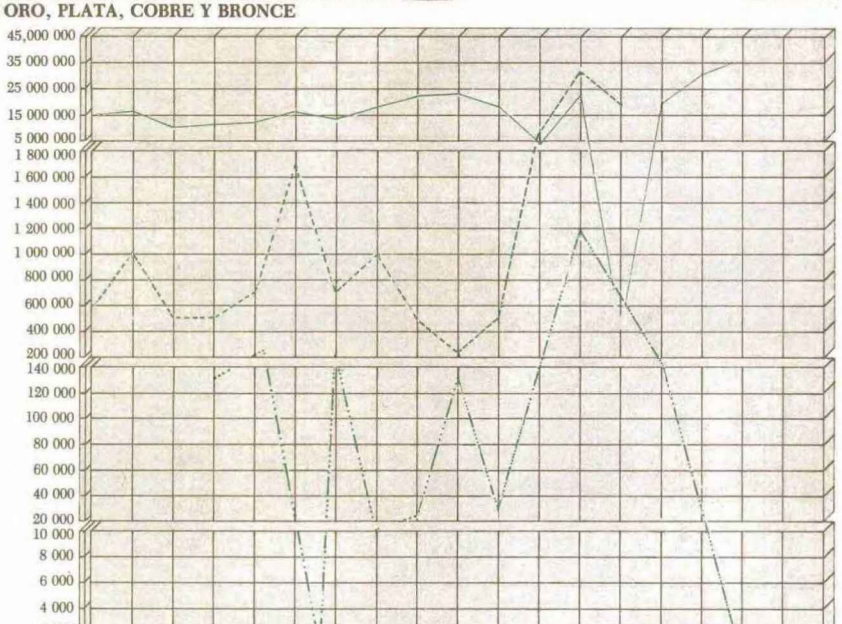
1 Las cifras se presentan en miles.
2 De 1801 a 1821 sólo Casa de Moneda de la Ciudad de México
3 Incluye la acuñación de la Casa de Moneda de Durango de los años 1822 y 1823.
4 Incluye la amonedación de plata de la Casa de Moneda de Zacatecas de 1825 y 1826.
5 Corresponde al período que va de 1824 a 1827 de la Casa de Moneda de Zacatecas.
6 Incluye la acuñación de la Casa de Moneda de San Luis Potosí de octubre a diciembre de 1827 y el año de 1828.
7 En el total de este año se incluye la producción de la Casa de Moneda de Guanajuato de junio de 1828 a diciembre de 1829. Además se incluye la acuñación de cobre de la Casa de Moneda de Zacatecas de 1828 y 1829.
8 Abarca la producción de la Casa de Moneda de Durango de junio de 1829 a diciembre de 1830.
9 Comprende la acuñación de la Casa de Moneda de San Luis Potosí de los años de 1831 y 1832.
10 En este año se registra la acuñación de las Casas de Moneda de Chihuahua, San Luis Potosí, Guadalajara y Zacatecas correspondientes a los años 1845, 1846 y 1847.
11 En el año de 1872 se incluye la suma de las emisiones de cobre de la Casa de Moneda de Culiacán de 1846 a 1872. Los datos no se encuentran desglosados en los documentos del siglo pasado
12 Desde el año de 1932 no se acuña moneda de oro (no incluye las conmemorativas).
13 Se empieza a acuñar cuproníquel desde 1936.
14 Cuproníquel y Latón. Comienza a acuñarse latón como moneda a partir de 1950
15 Cuproníquel.
16 Para 1983 la acuñación de moneda en miles de piezas fue: latón 260 000, cuproníquel 336 248, acero inoxidable 66 148 con un valor en miles de pesos de 5 200, 2 415 345 y 33 074 respectivamente.
17 La estructura de la acuñación de moneda para este año es en miles de piezas: acero inoxidable 756 194, latón 180 320, cuproníquel 286 371 y bronce al aluminio 277 809, con un valor en miles de pesos de 739 486, 36 064, 9 614 508 y 22 780 900 respectivamente.

FUENTE: 1801-1821, **Miguel Lerdo de Tejada,** *Comercio Exterior de México desde la Conquista hasta hoy,* México, Ed. Libros de México 1967, Apéndice No. 54.
Datos elaborados a partir de los cuadros de las diferentes casas de moneda, para formar éstos se usaron los documentos: **Orozco y Berra Manuel,** *Informe sobre la acuñación en las Casas de Moneda de la República, en la Memoria de la Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización, Industria y Comercio de la República Mexicana,* Tomo II, Documento No. 2, Imprenta de V. García Torres, 1857.
1857-1900, **Peñafiel, Antonio, Anuario Estadístico de la República Mexicana,** Dirección General de Estadística. Imprenta y Fototipia de la Secretaría de Fomento, 1900, p. 337-355; 1900-1901 a 1901-1911, *Memoria de la Dirección de la Casa de Moneda y Oficinas Federales de Ensaye,* correspondiente al año fiscal de 1911 a 1912, Mexico, Tipografía de la Oficina Impresora de Estampillas, 1914.
1893-1963, **Secretaría de Hacienda** y Crédito Público. Dirección General de la Casa de Moneda, Tomado de S.P.P., **INEGI.** Dirección General de Estadística, *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos* **INEGI,** varios años.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VALOR NOMINAL DE LAS ACUÑACIONES DE MONEDAS DE ORO, PLATA, COBRE Y BRONCE

Gráfica 20.3



FUENTE: Cuadro 20.3

VALOR NOMINAL EN PESOS DE LA ACUÑACION DE MONEDAS DE ORO POR DENOMINACION, 1893-1931

Cuadro 20.4
Continúa

Año	Denominación de las monedas						
	1.00	2.00	2.50	5.00	10.00	20.00	50.00
1893-1894	7 343	—	—	4 895	71 800	469 940	—
1894-1895	8 097	—	—	2 420	43 160	491 560	—
1895-1896	13 646	—	—	710	1 790	549 640	—
1896-1897	10 439	—	—	375	480	442 180	—
1897-1898	10 454	—	—	3 355	4 350	441 060	—
1898-1899	17 142	—	—	—	—	698 740	—
1899-1900	11 276	—	—	8 420	7 330	571 060	—
1900-1901	11 644	—	—	6 455	2 740	523 440	—
1901-1902	10 537	—	—	5 875	6 370	768 600	—
1902-1903	10 501	—	—	12 545	7 020	683 080	—
1903-1904	12 455	—	—	7 600	15 750	885 740	—
1904-1905	12 358	—	—	5 300	6 750	794 580	—
1905-1906	—	—	—	15 090	26 686	—	—
1906-1907	—	—	—	13 630	9 620	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VALOR NOMINAL EN PESOS DE LA ACUÑACION DE MONEDAS DE ORO POR DENOMINACION, 1893-1931

Cuadro 20.4
Conclusión

Año	Denominación de las monedas						
	1.00	2.00	2.50	5.00	10.00	20.00	50.00
1907-1908	—	—	—	—	16 600	—	—
1908-1909	—	—	—	—	1 760	—	—
1909-1910	—	—	—	500	4 510	—	—
1910-1916[1]	—	—	—	—	—	—	—
1916-1917	—	—	—	—	19 925 000	17 040 000	—
1917-1918	—	—	4 260 000	3 045 000	—	56 610 000	—
1918-1919	—	3 340 000	2 460 000	2 530 000	2 860 000	21 870 000	—
1919-1920	—	8 564 000	1 517 650	11 922 990	116 030	9 243 960	—
1920-1921	—	—	—	—	—	18 430 000	9 020 000
1921-1922	—	—	—	—	—	—	23 130 000
1922-1923	—	—	—	—	—	—	21 590 000
1923-1924	—	—	—	—	—	—	21 970 000
1924-1925	—	—	—	—	—	—	35 800 000
1925-1926	—	—	—	—	—	—	30 000 000
1926-1927	—	—	—	—	—	—	30 300 000
1927-1928	—	—	—	—	—	—	26 900 000
1928-1929	—	—	—	—	—	—	22 900 000
1929-1930	—	—	—	—	—	—	18 580 000
1930-1931[2]	—	—	—	—	—	—	6 843 000

[1] No hubo emisión de monedas para estos años. En los años fiscales de 1905-1906 y 1906-1907 se acuñaron en la Casa de Moneda de Filadelfia, E.U.A. $10,000,000 en piezas de $10 y $20,000,000 en piezas de $5.

[2] La emisión de monedas de oro fue suspendida por decreto el 25 de julio de 1931.

FUENTE: Datos elaborados a partir de los cuadros de las diferentes Casas de Moneda. Para formar éstos se usaron los documentos de: **Orozco y Berra Manuel**, *Informe sobre la acuñación de las Casas de Moneda de la República, en la Memoria de la Secretaría de Estado y del Departamento de Fomento, Colonización, Industria y Comercio de la República Mexicana*, Tomo II, Documento núm. 2, México, Imprenta de V. Garcia Torres, 1857.

1857-1900. **Peñafiel, Antonio**, *Anuario Estadístico de la República Mexicana*. Dirección General de Estadística. México, Imprenta y Fototipia de la Secretaría de Fomento, p. 35-355.

1900-1901 a 1910-1911, *Memoria de la Dirección de la Casa de Moneda y Oficinas Federales de Ensaye*, correspondiente al año fiscal de 1911 a 1912. México, Tipografía de la Oficina Impresora de Estampillas, 1914.

1893-1931. *Memoria de la Dirección de la Casa de Moneda 1904-1909, 1911-1919*.

VALOR NOMINAL EN PESOS DE LA ACUÑACION DE MONEDAS DE PLATA POR DENOMINACION, 1893-1972

Cuadro 20.5
Continúa

Año	Denominacion de las monedas				
	0.05	0.10	0.20	0.25	0.50
1893-1894	57 901	245 812	—	—	13 000
1894-1895	33 133	227 050	—	—	20 600
1895-1896	25 500	144 072	—	—	—
1896-1897	48 967	130 515	—	—	—
1897-1898	37 559	102 500	67 998	—	—
1898-1899	28 530	61 487	115 110	—	—
1899-1900	42 620	82 470	181 540	—	—
1900-1901	20 800	59 090	64 500	—	—
1901-1902	14 650	43 400	74 800	—	—
1902-1903	28 450	63 800	81 300	—	—
1903-1904	63 100	193 750	148 600	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VALOR NOMINAL EN PESOS DE LA ACUÑACION DE MONEDAS DE PLATA POR DENOMINACION, 1893-1972

Cuadro 20.5
Continúa

Año	Denominación de las monedas				
	0.05	0.10	0.20	0.25	0.50
1904-1905	78 150	109 075	94 140	—	350 000
1905-1906	—	1 219 000	1 219 000	—	2 991 000
1906-1907	—	2 482 923	2 482 923	—	20 066 000
1907-1908	—	140 000	140 000	—	3 423 619
1908-1909	—	—	—	—	—
1909-1910	—	90 000	90 000	—	—
1910-1911	—	237 000	237 000	—	—
1911-1912	—	180 000	180 000	—	668 000
1912-1913	—	175 000	175 000	—	2 330 000
1913-1914	—	300 000	300 000	—	7 980 000
1914-1915	—	110 000	100 000	—	222 000
1915-1916	—	—	—	—	—
1916-1917	—	631	1 502	—	18 799 015
1917-1918	—	—	—	—	2 040 000
1918-1919	—	836 000	831 000	—	19 935 000
1919-1920	—	—	742 000	—	13 583 000
1920-1921		—	1 232 000	—	10 932 000
1921-1922	—	—	—	—	—
1922-1923	—	—	—	—	—
1923-1924	—	—	—	—	—
1924-1925	—	535 000	290 000	—	1 640 000
1925-1926	—	265 000	293 000	—	—
1926-1927	—	281 000	281 000	—	—
1927-1928	—	527 000	726 000	—	—
1928-1929	—	—	—	—	—
1929-1930	—	200 000	200 000	—	—
1930-1931		—	—	—	—
1931-1932	—	—	—	—	—
1932-1933	—	500 000	500 000	—	—
1933-1934	—	800 000	500 000	—	—
1934-1935	—	350 000	492 000	—	35 400 000
1935-1936	—	—	—	—	—
1936-1937	—	—	2 000 000	—	10 000 000
1937-1936	—	—	—	—	50 000
1938-1939	—	—	1 760 000	—	5 220 000
1939-1940	—	—	600 000	—	—
1940-1941	—	—	1 148 000	—	—
1941-1942		—	2 492 000	—	400 000
1942-1943	—	—	791 000	—	20 756 000
1943-1944	—	—	—	—	27 903 000
1944-1945	—	—	—	—	28 383 000
1945-1946	—	—	—	—	—
1946-1947		—	—		—
1948	—	—	—	—	—
1949	—	—	—	—	—
1950	—	—	—	19 265 000	6 785 000
1951		—	—	10 293 000	1 825 000
1952	—	—	—	7 316 000	—
1953	—	—	—	9 536 000	—
1954	—	—	—	—	—
1955	—	—	—	—	—
1956	—	—	—	—	—
1957	—	—	—	—	—
1958	—	—	—	—	—
1959	—	—	—	—	—
1960		—	—	—	—
1961	—	—	—	—	—
1962	—	—	—	—	—
1963	—	—	—	—	—
1964	—	—	—	—	—
1965	—	—	—	—	—
1966	—	—	—	—	—
1967	—	—	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VALOR NOMINAL EN PESOS DE LA ACUÑACION DE MONEDAS DE PLATA POR DENOMINACION, 1893-1972

Cuadro 20.5
Continúa

Año	Denominación de las monedas				
	0.05	0.10	0.20	0.25	0.50
1968	..	–	..	.	–
1969	–	..	..	.	–
1970	–	–	..		–
1971	–	...			–
1972	–	–		–	–

VALOR NOMINAL EN PESOS DE LA ACUÑACION DE MONEDAS DE PLATA POR DENOMINACION, 1893-1972

Cuadro 20.5
Continúa

Año	Denominación de las monedas				
	1.00	2.00	5.00	25.00	40.00
1893-1894	29 860 898		–	–	–
1894-1895	27 348 100	–	..		–
1895-1896	22 465 216	–	–	.	..
1896-1897	19 116 527	.	–		..
1897-1898	21 219 000	–		–	..
1898-1899	19 979 000	–	–	–	–
1899-1900	17 796 000		–		–
1900-1901	18 147 000	–			
1901-1902	24 377 000	..	.	.	..
1902-1903	26 265 000	..	.	–	–
1903-1904	21 620 000	.			–
1904-1905	14 874 000	–	.	–	..
1905-1906	–	..	.		–
1906-1907	–	–	.		–
1907-1908	3 700 000	–		–	..
1908-1909	6 405 000	.		..	–
1909-1910	2 469 000	–	–		–
1910-1911	2 431 000	–		–	.
1911-1912	847 000	–	–	.	–
1912-1913	1 748 000	..	–		–
1913-1914	1 262 000	..	.	–	.
1914-1915	–			..	–
1915-1916	–	–	..	..	–
1916-1917	–	–		–	–
1917-1918	3 050 000		–	..	–
1918-1919	6 151 000	–		–	..
1919-1920	8 830 000	–		.	..
1920-1921	5 480 000	2 555 000	..		–
1921-1922	33 620 000	–	.	–	.
1922-1923	33 280 000		–	.	–
1923-1924	33 060 000	..	–		–
1924-1925	9 160 000	.	.	..	–
1925-1926	26 840 000	..	–	.	.
1926-1927	5 060 000		–		–
1927-1928	–	–		..	–
1928-1929	–	.	.		–
1929-1930	–	–	.		–
1930-1931	–	–	.	.	–
1931-1932	50 770 000	.	.	.	–
1932-1933	43 920 000	–			–
1933-1934	22 070 000	–		.	–
1934-1935	8 050 000		–	..	–
1935-1936	.	–		–	–
1936-1937	–	–		.	–
1937-1938	30 000 000	...		.	–
1938-1939	–	–		..	..
1939-1940	20 000 000	–	.	.	–

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

VALOR NOMINAL EN PESOS DE LA ACUÑACION DE MONEDAS DE PLATA POR DENOMINACION, 1893-1972

Cuadro 20.5
Conclusión

Año	Denominación de las monedas				
	1.00	2.00	5.00	25.00	40.00
1940-1941	—	—	—	—	—
1941-1942	—	—	—	—	—
1942-1943	47 662 000	—	—	—	—
1943-1944	39 522 000	—	—	—	—
1944-1945	37 300 000	—	—	—	—
1945-1946	—	—	—	—	—
1946-1947	61 460 000	—	25 550 000	—	—
1948	22 915 000	—	133 700 000	—	—
1949	4 000 000	—	—	—	—
1950	3 287 000	—	1 000 000	—	—
1951	—	—	24 790 000	—	—
1952	—	—	47 975 000	—	—
1953	—	—	106 881 000	—	—
1954	—	—	150 000	—	—
1955	—	—	21 365 000	—	5 845 000
1956	—	—	22 980 000	—	35 350 000
1957	28 773 000	—	18 320 000	—	1 000 000
1958	41 899 000	—	—	—	—
1959	27 369 000	—	5 000 000	—	—
1960	26 259 000	—	—	—	10 000 000
1961	56 601 000	—	—	—	—
1962	61 094 000	—	—	—	—
1963	26 394 000	—	—	—	—
1964	15 615 000	—	—	—	—
1965	5 004 000	—	—	—	—
1966	30 998 000	—	—	—	—
1967	9 308 000	—	—	70 462 500	—
1968	—	—	—	679 537 500	—
1969	—	—	—	—	—
1970	—	—	—	—	—
1971	—	—	—	—	—
1972	—	—	—	50 000 000	—

FUENTE: Datos elaborados a partir de los cuadros de las diferentes Casas de Moneda. **En Orozco y Berra Manuel**, *Informe sobre la acuñación de las Casas de Moneda de la República, en la Memoria de la Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización, Industria y Comercio de la República*, Tomo II, Documento Núm. 2, Imprenta de V. García Torres, 1857 1857-1900; **Penaliel**, Antonio, *Anuario Estadístico de la República Mexicana*, Dirección General de Estadística, Mexico, Imprenta y Fototipia de la Secretaría de Fomento, 1900 p. 337-335 1900-1911; *Memoria de la Dirección de la Casa de Moneda y Oficinas Federales de Ensaye*, correspondiente al año fiscal 1911 a 1972, México, Tipografía de la Oficina Impresora de Estampillas 1914 1893 a 1972. *Memoria de la Dirección de la Casa de Moneda*

PARIDAD PROMEDIO DEL PESO CON EL DOLAR ESTADOUNIDENSE, 1821-1987

Cuadro 20.6
Continúa

Año	Promedio de pesos por dólar	Año	Promedio de pesos por dólar	Año	Promedio de pesos por dólar	Año	Promedio de pesos por dólar	Año	Promedio de pesos por dólar
1821	0.970	1837	0.963	1853	0.932	1869	0.961	1885	1.179
1822	0.961	1838	0.963	1854	0.932	1870	0.958	1886	1.263
1823	0.964	1839	0.950	1855	0.935	1871	0.960	1887	1.282
1824	0.962	1840	0.950	1856	0.935	1872	0.963	1888	1.337
1825	0.955	1841	0.955	1857	0.929	1873	0.968	1889	1.334
1826	0.959	1842	0.964	1858	0.935	1874	0.982	1890	1.200
1827	0.958	1843	0.969	1859	0.924	1875	1.011	1891	1.272
1828	0.960	1863	0.963	1860	0.929	1876	1.079	1892	1.442
1829	0.960	1845	0.968	1861	0.943	1877	1.045	1893	1.610
1830	0.962	1846	0.966	1862	0.933	1878	1.089	1894	1.979
1831	0.956	1847	0.961	1863	0.934	1879	1.118	1895	1.920
1832	0.957	1848	0.963	1864	0.934	1880	1.097	1896	1.908
1833	0.969	1849	0.960	1865	0.939	1881	1.100	1897	2.137
1834	0.957	1850	0.955	1866	0.938	1882	1.106	1898	2.169
1835	0.961	1851	0.940	1867	0.946	1883	1.133	1899	2.075
1836	0.955	1852	0.947	1868	0.960	1884	1.131	1900	2.062

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PARIDAD PROMEDIO DEL PESO CON EL DOLAR ESTADOUNIDENSE, 1821-1987

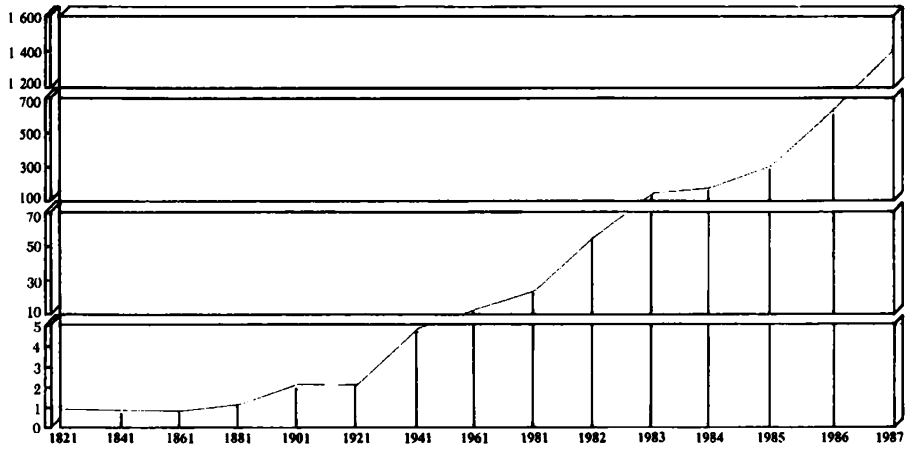
Cuadro 20.6
Conclusión

Año	Promedio de pesos por dólar	Año	Promedio de pesos por dólar	Año	Promedio de pesos por dólar	Año	Promedio de pesos por dólar	Año	Promedio de pesos por dólar
1901	2.114	1918	1.807	1935	3.599	1952	8.65	1970	12.50
1902	2.387	1919	1.985	1936	3.600	1953	8.65	1971	12.50
1903	2.375	1920	2.009	1937	3.600	1954	11.34	1972	12.50
1904	1.991	1921	2.038	1938	4.515	1955	12.50	1973	12.50
1905	2.018	1922	2.050	1939	5.181	1956	12.50	1974	12.50
1906	1.991	1923	2.055	1940	5.401	1957	12.50	1975	12.50
1907	2.008	1924	2.068	1941	4.857	1958	12.50	1976	15.69
1908	2.011	1925	2.025	1942	4.85	1959	12.50	1977	22.69
1909	2.011	1926	2.069	1943	4.85	1960	12.50	1978	22.76
1910	2.008	1927	2.116	1944	4.85	1961	12.50	1979	22.82
1911	2.012	1928	2.078	1945	4.85	1962	12.50	1980	22.95
1912	2.013	1929	2.075	1946	4.85	1963	12.50	1981	24.51
1913	2.078	1930	2.122	1947	4.85	1964	12.50	1982[3,4]	57.18
1914	3.302[1]	1931	2.431	1948	5.74	1965	12.50	1983	150.29
1915[2]	11.154	1932	3.170	1949	8.01	1966	12.50	1984	85.19
1916[2]	23.828	1933	3.530	1950	8.65	1967	12.50	1985	310.28
1917	1.905	1934	3.600	1951	8.65	1968	12.50	1986	637.87
						1969	12.50	1987	1 405.80

[1] Promedio: primer semestre 2.242 oro nacional, segundo semestre 4.362 papel moneda.
[2] De acuerdo con la información de producción agrícola, para el periodo 1915, 1916, en general se refiere a una época de producción muy baja, de oferta limitada y de carestía y escasez, esta situación multiplicada al máximo fue resentida por la Ciudad de México y en menor proporción por alguna de las grandes urbes. Durante el primer semestre de 1915, la capital fue ocupada sucesivamente por las fuerzas constitucionalista y convencionalistas, y en cada caso prácticamente quedó en estado de sitio. La situación económica en general era de depresión y el circulante era escaso. Los salarios eran bajos y como factor adverso a la fluidez del comercio *circulaba papel moneda* emitido por el constitucionalismo o por el villismo (convencionalismo), que sólo tenía valor adquisitivo en los lugares ocupados por sus respectivas fuerzas, motivo por el cual el dólar estadounidense aparece cotizado en 1915 a 11.152 y 23.828 en 1916.
[3] Del 6 al 31 de agosto de 1982 los datos corresponden al tipo de cambio "general", del 1o. de septiembre al 11 de diciembre del mismo año, los datos se refieren al tipo de cambio "ordinario" y a partir del 20 de ese mismo mes son nuevamente tipo de "mercado".
[4] El 6 de agosto de 1982 se establece el tipo de cambio dual: "general" y "preferencial", de éste, el preferencial rige del 6 al 31 del mismo mes y cambia a "Controlado" del 1o de septiembre de 1982 en adelante. A partir del 11 de julio de 1985, desaparece el control en el deslizamiento de la paridad del dólar y se deja la cotización a los efectos del mercado cambiario. La paridad del dólar controlado se devaluó en 20% y se continuó con el deslizamiento de 21 centavos diarios hasta el 4 de agosto de 1985. La paridad promedio de este tipo de cambio fue de: 57.44 en 1982, 120.16 en 1983, 167.79 en 1984, 256.96 en 1985 y de 611.35 para el primer semestre de 1986.
[5] Promedio para el primer semestre de 1986 y de 1 383.72 en 1987.
FUENTE: De 1821 a 1941: Secretaría de Progración y Presupuesto. **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.** Dirección General de Estadística, *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*, INEGI, México, 1943
1942 a 1987: Banco de México, Dirección de Investigación Económica, *Indicadores Económicos*, Banco de México, México, varios años.

PARIDAD PROMEDIO DEL PESO CON EL DOLAR ESTADOUNIDENSE
PESOS POR DOLAR

Gráfica 20.4



FUENTE: Cuadro 20.6

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PARIDAD DEL PESO CON DIVERSAS MONEDAS EXTRANJERAS[1] 1924-1983

Cuadro 20.7

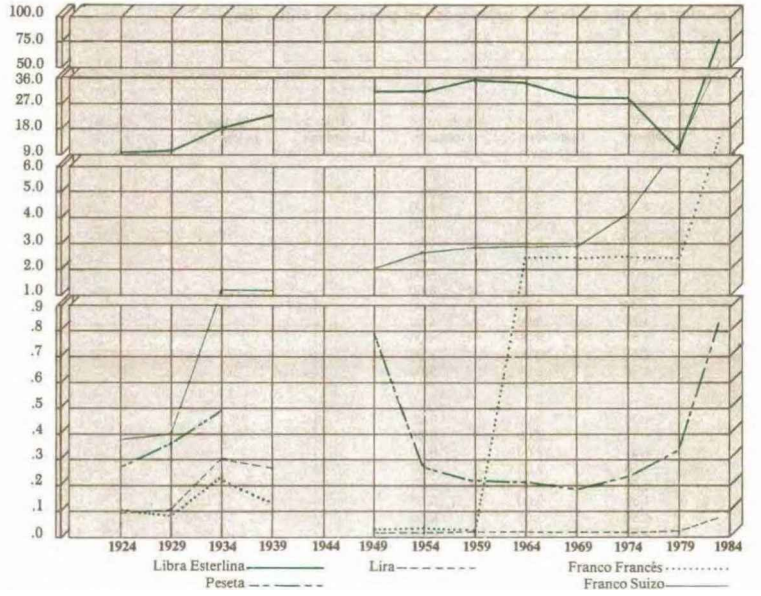
Año	Libra esterlina	Lira	Franco francés	Peseta	Franco suizo
1924	9.164	0.09056	0.10879	0.17642	0.379
1925	9.799	0.08116	0.09701	0.29189	0.392
1926	10.067	0.08123	0.07025	0.30944	0.401
1927	10.291	0.10942	0.08322	0.36222	0.409
1928	10.115	0.10874	0.08160	0.34533	0.400
1929	10.072	0.10871	0.08129	0.30631	0.400
1930	10.320	0.11134	0.08336	0.24996	0.411
1931	11.024	0.12734	0.09584	0.23285	0.474
1932	11.172	0.16315	0.12493	0.24712	0.617
1933	15.017	0.23764	0.17838	0.38026	0.880
1934	18.193	0.30928	0.23719	0.49179	1.183
1935	17.673	0.29823	0.23795	0.49317	1.172
1936	17.918	0.21485	0.22017	0.49451[2]	1.087
1937	17.829	0.18965	0.14594	—	.827
1938	22.121	0.23868	0.12950	—	1.039
1939	23.039	0.26964	0.13052	—	1.167
1940	20.342	0.27750[3]	0.12470[3]	—	1.227[3]
1941	19.389	—	—	—	—
1946	19.59	0.0223	0.0410	0.4456	1.360
1947	19.58	0.0180	0.0410	0.4459	1.1366
1948	22.79	0.0087	0.0245	0.5177	1.3222
1949	29.14	0.0138	0.0263	0.7297	1.8668
1950	24.21	0.0141	0.0247	0.6387	2.0014
1951	24.22	0.0140	0.0248	0.2291	1.9871
1952	24.12	0.0139	0.0247	0.2185	1.9855
1953	24.24	0.0139	0.0246	0.2179	2.0093
1954	31.82	0.0185	0.0329	0.2717	2.7063
1955	34.87	0.0200	0.0357	0.2943	2.9152
1956	34.94	0.0200	0.0359	0.2943	2.9153
1957	34.88	0.0201	0.0344	0.2762	2.9150
1958	35.10	0.0201	0.0295	0.2519	2.9141
1959	35.09	0.0202	0.0256	0.2199	2.8915
1960	34.66	0.0202	2.5488[4]	0.2092	2.8939
1961	35.02	0.0201	2.5478	0.2095	2.8984
1962	36.16	0.0201	2.5498	0.2098	2.8866
1963	34.97	0.0202	2.5497	0.2096	2.8912
1964	34.88	0.0200	2.5513	0.2095	2.8927
1965	34.92	0.0200	2.5499	0.2095	2.8847
1966	34.89	0.0200	2.5432	0.2095[5]	2.8876
1967	34.08	0.0200	2.5398	0.2051	2.8870
1968	29.81	0.0200	2.5226	0.1811	2.9074
1969	29.86	0.0199	2.3623	0.1810	2.8965
1970	29.93	0.0200	2.2608	0.1805	2.8981
1971	30.59	0.0203	2.2738	0.1824	3.0482[6]
1972	31.21	0.0214	2.4780	0.1964	3.2754
1973	30.66	0.0216	2.9109	0.2193	3.9834
1974	29.33	0.0193	2.6762	0.2199	4.2461
1975	21.22	0.0192	2.9239	0.2198	4.8446
1976[7]	25.16	0.0180	3.0481	0.2301	6.1468
1977	43.46	0.0261	4.8657	0.2822	11.3572
1978	44.31	0.0272	5.2265	0.3295[6]	13.2369
1979	10.75	0.0274	5.3637	0.3390	13.7246
1980	9.87	0.0268	5.4377	0.3205	13.7136
1981	12.08	0.0215	4.5099	0.2655	12.4783
1982	32.81	0.0424	8.7395	0.5228	28.2913
1983	79.20	0.0791	15.7663	0.8377	57.2435

1 Promedios anuales
2 Sin cotización a partir de agosto de 1936
3 En el año de 1940 dejó de cotizarse
4 A partir de 1960 Franco francés nuevo
5 Se utiliza la peseta para el pago de valores - liquidaciones de exportación española
6 A partir de 1971 se revaluó el Franco suizo
7 Para el año de 1976, el tipo de cambio se presenta a fines del mes de diciembre

FUENTE: 1924-1941 Secretaría de Programación y Presupuesto. **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.** Dirección General de Estadística, *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*, INEGI, México, varios años
1936-1983 Banco de México. Dirección de Investigación Económica. Indicadores Económicos. México. Varios años

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

PARIDAD DEL PESO CON DIVERSAS MONEDAS EXTRANJERAS Gráfica 20.5
Pesos



FUENTE: Cuadro 20.7

TASAS DE INTERES PASIVAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL, 1968-1986 Cuadro 20.8
Continúa

Tasas netas después de impuestos a personas físicas
Promedio de cotizaciones diarias para cada mes, expresadas en por ciento anual simple*

Periodo	Depósitos de ahorro	Bonos financieros	Bonos hipotecarios ordinarios	Depósitos retirables en días prestablecidos: 1 día a la semana	2 días a la semana	2 días al mes	1 día al mes
1968							
Enero							
Febrero	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Marzo	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Abril	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Mayo	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Junio	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Julio	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Agosto	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Septiembre	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Octubre	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Noviembre	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Diciembre	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TASAS DE INTERES PASIVAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL, 1968-1986

Cuadro 20.8
Continúa

Tasas netas después de impuestos a personas físicas
Promedio de cotizaciones diarias para cada mes, expresadas en por ciento anual simple*

Periodo	Depósitos de ahorro	Bonos financieros	Bonos hipotecarios ordinarios	Depósitos retirables en días prestablecidos			
				1 día a la semana	2 días a la semana	2 días al mes	1 día al mes
1969							
Enero	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Febrero	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Marzo	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Abril	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Mayo	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Junio	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Julio	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Agosto	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Septiembre	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Octubre	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Noviembre	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Diciembre	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
1970							
Enero	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Febrero	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Marzo	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Abril	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Mayo	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Junio	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Julio	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Agosto	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Septiembre	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Octubre	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Noviembre	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Diciembre	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
1971							
Enero	4.50	9.00	8.00	—	—	—	—
Febrero	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Marzo	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Abril	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Mayo	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Junio	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Julio	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Agosto	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Septiembre	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Octubre	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Noviembre	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—
Diciembre	4.50	8.73	8.00	—	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TASAS DE INTERES PASIVAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL, 1968-1986

Cuadro 20.8
Continúa

Tasas netas después de impuestos a personas físicas
Promedio de cotizaciones diarias para cada mes, expresadas en por ciento anual simple*

Periodo	Depósitos de ahorro	Bonos financieros	Bonos hipotecarios ordinarios	Depósitos retirables en días prestablecidos			
				1 día a la semana	2 días a la semana	2 días al mes	1 día al mes
1972							
Enero	4.50	7.92	7.52	—	—	—	—
Febrero	4.50	7.92	7.52	—	—	—	—
Marzo	4.50	7.92	7.52	—	—	—	—
Abril	4.50	7.92	7.52	—	—	—	—
Mayo	4.50	7.92	7.52	—	—	—	—
Junio	4.50	7.92	7.52	—	—	—	—
Julio	4.50	7.92	7.52	—	—	—	—
Agosto	4.50	7.92	7.52	—	—	—	—
Septiembre	4.50	7.92	7.52	—	—	—	—
Octubre	4.50	7.92	7.52	—	—	—	—
Noviembre	4.50	7.92	7.52	—	—	—	—
Diciembre	4.50	7.92	7.52	—	—	—	—
1973							
Enero	4.50	7.56	7.20	—	—	—	—
Febrero	4.50	7.56	7.20	—	—	—	—
Marzo	4.50	7.56	7.20	—	—	—	—
Abril	4.50	7.56	7.20	—	—	—	—
Mayo	4.50	7.56	7.20	—	—	—	—
Junio	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Julio	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Agosto	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Septiembre	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Octubre	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Noviembre	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Diciembre	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
1974							
Enero	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Febrero	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Marzo	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Abril	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Mayo	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Junio	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Julio	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Agosto	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Septiembre	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Octubre	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Noviembre	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Diciembre	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
1975							
Enero	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Febrero	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Marzo	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Abril	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Mayo	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Junio	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Julio	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Agosto	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Septiembre	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Octubre	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Noviembre	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—
Diciembre	4.50	8.75	8.25	—	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TASAS DE INTERES PASIVAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL, 1968-1986

Cuadro 20.8
Continúa

Tasas netas después de impuestos a personas físicas
Promedio de cotizaciones diarias para cada mes, expresadas en por ciento anual simple*

Periodo	Depósitos de ahorro	Bonos financieros	Bonos hipotecario ordinarios	Depósitos retirables en días prestablecidos			
				1 día a la semana	2 días a la semana	2 días al mes	1 día al mes
1976							
Enero	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
Febrero	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
Marzo	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
Abril	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
Mayo	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
Junio	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
Julio	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
Agosto	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
Septiembre	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
Octubre	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
Noviembre	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
Diciembre	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
1977							
Enero	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
Febrero	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
Marzo	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
Abril	4.50	7.50	7.25	—	—	—	—
Mayo[3]	4.50	7.50	7.25	5.80	5.60	—	8.00
Junio	4.50	7.50	7.25	5.80	5.60	—	8.00
Julio	4.50	7.50	7.25	5.80	5.60	—	8.00
Agosto	4.50	7.50	7.25	5.80	5.60	—	8.00
Septiembre	4.50	7.50	7.25	5.80	5.60	—	8.00
Octubre	4.50	7.50	7.25	5.80	5.60	—	8.00
Noviembre	4.50	7.50	7.25	5.80	5.60	—	8.00
Diciembre	4.50	7.50	7.25	5.80	5.60	—	8.00
1978							
Enero	4.50	7.50	7.25	5.80	5.60	—	8.00
Febrero	4.50	7.50	7.25	5.80	5.60	—	8.00
Marzo	4.50	7.50	7.25	5.80	5.60	—	8.00
Abril	4.50	7.50	7.25	5.80	5.60	—	8.00
Mayo	4.50	7.50	7.25	5.80	5.60	—	8.00
Junio	4.50	7.50	7.25	5.80	5.60	—	8.00
Julio	4.50	7.50	7.25	7.50	7.00	—	8.50
Agosto	4.50	7.11	6.32	7.50	7.00	—	8.50
Septiembre	4.50	7.11	6.32	7.50	7.00	—	8.50
Octubre	4.50	7.11	6.32	7.50	7.00	—	8.50
Noviembre	4.50	7.11	6.32	9.50	9.00	—	11.00
Diciembre	4.50	7.11	6.32	9.50	9.00	—	11.00
1979							
Enero	4.50	7.11	6.32	9.50	9.00	—	11.00
Febrero	4.50	7.11	6.32	9.50	9.00	—	11.00
Marzo	4.50	7.11	6.32	9.50	9.00	—	11.00
Abril	4.50	7.11	6.32	9.50	9.00	—	11.00
Mayo	4.50	7.11	6.32	9.50	9.00	—	11.00
Junio	4.50	7.11	6.32	9.50	9.00	—	11.00
Julio	4.50	7.11	6.32	9.50	9.00	—	11.00
Agosto	4.50	7.11	6.32	9.50	9.00	—	11.00
Septiembre	4.50	7.11	6.32	11.50	11.30	—	12.60
Octubre	4.50	7.11	6.32	11.70	11.50	—	13.10
Noviembre	4.50	7.11	6.32	12.70	12.50	—	15.80
Diciembre	4.50	7.11	6.32	12.50	12.00	—	15.50

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TASAS DE INTERES PASIVAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL, 1968-1986

Cuadro 20.8
Continúa

Tasas netas después de impuestos a personas físicas
Promedio de cotizaciones diarias para cada mes, expresadas en por ciento anual simple*

Periodo	Depósitos de ahorro	Bonos financieros	Bonos hipotecarios ordinarios	Depósitos retirables en días prestablecidos			
				1 día a la semana	2 días a la semana	2 días al mes	1 día al mes
1980[4]							
Enero	4.50	—	—	13.00	12.40	—	16.40
Febrero	4.50	—	—	13.60	13.00	—	17.00
Marzo	4.50	—	—	13.85	13.25	—	18.40
Abril	4.50	—	—	14.35	13.75	17.00	20.25
Mayo	4.50	—	—	14.35	13.75	17.00	20.25
Junio	4.50	—	—	14.00	13.50	16.00	18.00
Julio	4.50	—	—	13.50	13.00	15.50	16.90
Agosto	4.50	—	—	13.50	13.00	15.50	16.90
Septiembre	4.50	—	—	14.80	14.30	16.80	18.20
Octubre	4.50	—	—	16.80	16.30	19.00	20.40
Noviembre	4.50	—	—	16.80	16.30	19.00	20.40
Diciembre	4.50	—	—	19.65	19.15	21.85	23.25
1981							
Enero	4.50	—	—	21.91	21.37	24.11	25.55
Febrero	4.50	—	—	20.70	20.00	23.15	25.00
Marzo	4.50	—	—	20.23	19.53	22.71	24.56
Abril	4.50	—	—	20.00	19.30	22.50	24.35
Mayo	4.50	—	—	19.40	18.70	21.90	24.00
Junio	4.50	—	—	19.24	18.42	21.90	24.00
Julio	4.50	—	—	19.20	18.35	21.90	24.00
Agosto	4.50	—	—	19.20	18.35	21.91	24.05
Septiembre	4.50	—	—	19.10	18.25	21.82	24.19
Octubre	4.50	—	—	18.71	17.86	21.51	24.03
Noviembre	4.50	—	—	17.99	17.22	20.79	23.41
Diciembre	4.50	—	—	17.69	16.94	20.49	23.33
1982							
Enero	4.50	—	—	18.29	17.54	21.09	24.49
Febrero	4.50	—	—	19.76	19.01	22.56	26.16
Marzo	4.50	—	—	18.51	17.76	21.31	24.91
Abril	4.50	—	—	20.19	19.44	22.99	27.12
Mayo	4.50	—	—	24.61	23.86	27.41	34.26
Junio	4.50	—	—	32.35	31.60	35.15	41.45
Julio	4.50	—	—	35.70	34.95	38.50	44.00
Agosto	4.50	—	—	39.19	38.44	41.99	46.69
Septiembre	16.90	—	—	33.86	32.87	36.54	42.37
Octubre	20.00	—	—	23.92	21.57	26.42	31.06
Noviembre	20.00	—	—	23.00	20.50	25.50	29.50
Diciembre	20.00	—	—	22.00	20.50	24 40	27.80
1983							
Enero	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Febrero	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Marzo	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Abril	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Mayo	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Junio	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Julio	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Agosto	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Septiembre	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Octubre[5]	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Noviembre	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Diciembre	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TASAS DE INTERÉS PASIVAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL, 1968-1987

Cuadro 20.8
Continúa

Tasas netas después de impuestos a personas físicas
Promedio de cotizaciones diarias para cada mes, expresadas en por ciento anual simple*

Periodo	Depósitos de ahorro	Bonos financieros	Bonos hipotecarios ordinarios	Depósitos retirables en días prestablecidos			
				1 día a la semana	2 días a la semana	2 días al mes	1 día al mes
1984	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Enero	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Febrero	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Marzo	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Abril	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Mayo	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Junio	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	25.00
Julio	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—[a]
Agosto	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Septiembre	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Octubre	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Noviembre	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Diciembre	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
1985							
Enero	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Febrero	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Marzo	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Abril	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Mayo	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Junio	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Julio	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Agosto	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Septiembre	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Octubre	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Noviembre	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Diciembre	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
1986							
Enero	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Febrero	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Marzo	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Abril	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Mayo	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Junio	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Julio	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—
Agosto (del 1 al 24)	20.00	—	—	20.50	20.50	22.50	—

[a] Se suprime este instrumento de captación según telex-circular 43/84 del 8 de abril de 1984.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TASAS DE INTERES PASIVAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL, 1968-1987

Cuadro 20.8
Continúa

Tasas netas después de impuestos a personas físicas
Promedio de cotizaciones diarias para cada mes, expresadas en por ciento anual simple*

Periodo	Depósitos a plazo fijo							Pagarés financieros		Bonos hipotecarios especiales
	De 1 mes	De 3 meses	De 6 meses	De 9 meses	De 12 meses	De 18 meses	De 24 meses	No Millonarios	Millonarios	
1968										
Enero										
Febrero	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
Marzo	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
Mayo	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
Junio	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
Julio	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
Septiembre	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
Octubre	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
Noviembre	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
Diciembre	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
1969										
Enero	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
Febrero	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
Marzo	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
Mayo	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	—
Junio	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	9.12
Julio	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	9.60
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	9.00	9.00	9.60
Septiembre	—	—	—	—	—	—	—	9.00	11.00	9.60
Octubre	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60
Noviembre	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60
Diciembre	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60
1970										
Enero	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60
Febrero	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60
Marzo	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60
Abril	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60
Mayo	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60
Junio	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60
Julio	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60
Septiembre	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60
Octubre	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60
Noviembre	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60
Diciembre	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TASAS DE INTERES PASIVAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL, 1968-1987

Cuadro 20.8
Continúa

Tasas netas después de impuestos a personas físicas
Promedio de cotizaciones diarias para cada mes, expresadas en por ciento anual simple*

Periodo	Depósitos a plazo fijo							Pagarés financieros		Bonos hipotecarios especiales
	De 1 mes	De 3 meses	De 6 meses	De 9 meses	De 12 meses	De 18 meses	De 24 meses	No Millonarios	Millonarios	
1971										
Enero	—	—	—	—	—	—	—	10.00	11.00	9.60
Febrero	—	—	—	—	—	—	—	9.00	10.00	9.60
Marzo	—	—	—	—	—	—	—	9.00	10.00	9.60
Abril	—	—	—	—	—	—	—	9.00	10.00	9.60
Mayo	—	—	—	—	—	—	—	9.00	10.00	9.60
Junio	—	—	—	—	—	—	—	9.00	10.00	9.60
Julio	—	—	—	—	—	—	—	9.00	10.00	9.60
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	9.00	10.00	9.60
Septiembre	—	—	—	—	—	—	—	9.00	10.00	9.60
Octubre	—	—	—	—	—	—	—	9.00	10.00	9.60
Noviembre	—	—	—	—	—	—	—	9.00	10.00	9.60
Diciembre	—	—	—	—	—	—	—	9.00	10.00	9.60
1972										
Enero	—	—	—	—	—	—	—	8.50	9.01	8.50
Febrero	—	—	—	—	—	—	—	8.50	9.01	8.50
Marzo	—	—	—	—	—	—	—	8.50	9.01	8.50
Abril	—	—	—	—	—	—	—	8.50	9.01	8.50
Mayo	—	—	—	—	—	—	—	8.50	9.01	8.50
Junio	—	—	—	—	—	—	—	8.50	9.01	8.50
Julio	—	—	—	—	—	—	—	8.50	9.01	8.50
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	8.50	9.01	8.50
Septiembre	—	—	—	—	—	—	—	8.50	9.01	8.50
Octubre	—	—	—	—	—	—	—	8.50	9.01	8.50
Noviembre	—	—	—	—	—	—	—	8.50	9.01	8.50
Diciembre	—	—	—	—	—	—	—	8.50	9.01	8.50
1973										
Enero	—	—	—	—	—	—	—	7.90	8.37	7.90
Febrero	—	—	—	—	—	—	—	7.90	8.37	7.90
Marzo	—	—	—	—	—	—	—	7.90	8.37	7.90
Abril	—	—	—	—	—	—	—	7.90	8.37	7.90
Mayo	—	—	—	—	—	—	—	7.90	8.37	7.90
Junio	—	—	—	—	—	—	—	9.50	10.50	9.00
Julio	—	—	—	—	—	—	—	9.50	10.50	9.00
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	9.50	10.50	9.00
Septiembre	—	—	—	—	—	—	—	9.50	10.50	9.00
Octubre	—	—	—	—	—	—	—	9.50	10.50	9.00
Noviembre	—	—	—	—	—	—	—	9.50	10.50	9.00
Diciembre	—	—	—	—	—	—	—	9.50	10.50	9.00

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TASAS DE INTERES PASIVAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL, 1968-1987

Cuadro 20.8
Continúa

Tasas netas después de impuestos a personas físicas
Promedio de cotizaciones diarias para cada mes, expresadas en por ciento anual simple*

Periodo	Depósitos a plazo fijo							Pagarés financieros		Bonos hipotecarios especiales
	De 1 mes	De 3 meses	De 6 meses	De 9 meses	De 12 meses	De 18 meses	De 24 meses	No Millonarios	Millonarios	
1974										
Enero	—	—	—	—	—	—	—	9.50	10.50	9.00
Febrero	—	—	—	—	—	—	—	9.50	10.50	9.00
Marzo	—	9.50[1]	10.50[1]	—	—	—	—	10.00	11.00	9.50
Abril	—	9.50	10.50	—	—	—	—	10.00	11.00	9.00
Mayo	—	11.00	11.50	—	12.00[1]	—	—	10.50	12.00	9.00
Junio	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Julio	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Agosto	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Septiembre	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Octubre	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Noviembre	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Diciembre	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
1975										
Enero	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Febrero	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Marzo	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Abril	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Mayo	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Junio	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Julio	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Agosto	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Septiembre	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Octubre	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Noviembre	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
Diciembre	—	11.00	11.50	—	12.00	—	—	10.50	12.00	9.00
1976										
Enero	8.00	10.00	10.75	—	11.50	—	—	10.00	11.50	9.00
Febrero	8.00	10.00	10.75	—	11.50	—	—	10.00	11.50	9.00
Marzo	8.00	10.00	10.75	—	11.50	—	—	10.00	11.50	9.00
Abril	8.00	10.00	10.75	—	11.50	—	—	10.00	11.50	9.00
Mayo	8.00	10.00	10.75	—	11.50	—	—	10.00	11.50	9.00
Junio	8.00	10.00	10.75	—	11.50	—	—	10.00	11.50	9.00
Julio	8.00	10.00	10.75	—	11.50	—	—	10.00	11.50	9.00
Agosto	8.00	10.00[2]	12.00	—	12.75	—	—	11.25	12.75	9.00
Septiembre	8.00	10.00	12.00	—	12.75	—	—	11.25	12.75	9.00
Octubre	8.00	10.00	12.00	—	12.75	—	—	11.25	12.75	9.00
Noviembre	8.00	10.00	12.00	—	12.75	—	—	11.25	12.75	9.00
Diciembre	8.00	10.00	12.00	—	12.75	—	—	11.25	12.75	9.00

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TASAS DE INTERES PASIVAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL, 1968-1987

Cuadro 20.8
Continúa

Tasas netas después de impuestos a personas físicas
Promedio de cotizaciones diarias para cada mes, expresadas en por ciento anual simple*

	Depósitos a plazo fijo							Pagarés financieros		
Periodo	De 1 mes	De 3 meses	De 6 meses	De 9 meses	De 12 meses	De 18 meses	De 24 meses	No Millonarios	Millonarios	Bonos hipotecarios especiales
1977										
Enero	8.00	10.00	12.00	—	12.75	—	—	11.25	12.75	9.00
Febrero	8.00	10.00	12.00	—	12.75	—	—	11.25	12.75	9.00
Marzo	8.00	10.00	12.00	—	12.75	—	—	11.25	12.75	9.00
Abril	8.00	10.00	12.00	—	12.75	—	—	11.25	12.75	9.00
Mayo[3]	8.00	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	9.00
Junio	8.00	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	9.00
Julio	8.00	11.00	13.00	—	15.00	15.00	16.00	—	—	—
Agosto	8.00	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Septiembre	8.00	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Octubre	8.00	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Noviembre	8.00	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Diciembre	8.00	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
1978										
Enero	8.00	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Febrero	8.00	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Marzo	8.00	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Abril	8.00	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Mayo	8.00	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Junio	8.00	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Julio	8.50	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Agosto	8.50	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Septiembre	8.50	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Octubre	8.50	11.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Noviembre	11.00	12.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Diciembre	11.00	12.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
1979										
Enero	11.00	12.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Febrero	11.00	12.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Marzo	11.00	12.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Abril	11.00	12.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Mayo	11.00	12.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Junio	11.00	12.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Julio	11.00	12.00	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Agosto	11.50	12.34	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Septiembre	12.80	13.68	13.00	—	15.00	15.50	16.00	—	—	—
Octubre	14.30	15.13	14.65	—	15.57	16.07	16.57	—	—	—
Noviembre	15.85	16.80	16.85	—	16.00	16.50	17.00	—	—	—
Diciembre	16.17	16.75	16.78	—	16.00	16.50	17.00	—	—	—
1980[4]										
Enero	16.53	17.35	17.55	—	16.00	16.50	17.00	—	—	—
Febrero	17.18	18.15	18.50	—	18.25	18.75	19.24	—	—	—
Marzo	19.71	20.71	21.08	—	22.00	22.50	23.00	—	—	—
Abril	20.65	22.03	22.20	—	22.50	23.00	23.50	—	—	—
Mayo	19.98	21.11	21.46	—	22.00	23.00	23.50	—	—	—
Junio	17.73	19.13	20.08	—	22.00	23.00	23.50	—	—	—
Julio	16.81	18.20	19.18	—	22.00	23.00	23.50	—	—	—
Agosto	17.35	18.98	19.90	—	22.00	23.00	23.50	—	—	—
Septiembre	18.86	20.74	21.69	—	23.00	24.00	24.50	—	—	—
Octubre	20.26	21.74	22.53	—	23.00	24.00	24.50	—	—	—
Noviembre	21.86	23.25	23.88	—	25.00	25.50	26.00	—	—	—
Diciembre	25.20	26.15	26.45	—	26.95	27.35	27.85	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TASAS DE INTERES PASIVAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL, 1968-1987

Cuadro 20.8
Continúa

Tasas netas después de impuestos a personas físicas
Promedio de cotizaciones diarias para cada mes, expresadas en por ciento anual simple*

Periodo	Depósitos a plazo fijo							Pagarés financieros		Bonos hipotecarios especiales
	De 1 mes	De 3 meses	De 6 meses	De 9 meses	De 12 meses	De 18 meses	De 24 meses	No Millonarios	Millonarios	
1981										
Enero	26.25	27.13	27.44	—	28.13	28.38	28.88	—	—	—
Febrero	25.75	27.00	28.06	—	29.06	29.41	29.88	—	—	—
Marzo	25.31	26.65	28.45	—	29.70	30.20	30.70	—	—	—
Abril	25.10	26.70	28.40	—	29.75	30.25	30.75	—	—	—
Mayo	24.75	27.25	28.60	—	30.63	31.13	31.63	—	—	—
Junio	24.85	28.35	29.79	—	31.10	31.50	32.00	—	—	—
Julio	25.45	30.47	31.67	—	32.12	32.12	32.42	—	—	—
Agosto	26.46	32.51	33.66	—	33.43	33.43	33.48	—	—	—
Septiembre	26.44	32.62	33.90	—	34.15	34.15	34.27	—	—	—
Octubre	25.98	32.51	34.06	—	34.72	34.72	34.87	—	—	—
Noviembre	25.36	31.80	33.36	—	34.27	34.27	34.42	—	—	—
Diciembre	25.28	31.82	33.42	—	34.29	34.29	34.44	—	—	—
1982										
Enero	26.44	33.14	34.74	—	35.58	35.58	35.73	—	—	—
Febrero	28.11	34.81	36.41	—	36.88	36.88	37.03	—	—	—
Marzo	26.86	33.68	35.28	—	35.68	35.68	35.83	—	—	—
Abril	29.08	35.85	37.04	—	37.28	37.28	37.43	—	—	—
Mayo	36.26	40.86	41.46	—	40.90	40.90	41.05	—	—	—
Junio	43.45	48.05	48.65	—	45.55	45.55	45.70	—	—	—
Julio	46.00	50.60	51.20	—	47.54	47.54	47.69	—	—	—
Agosto	48.69	53.29	53.89	—	50.39	50.39	50.54	—	—	—
Septiembre	45.37	49.75	50.51	—	49.19	49.25	49.40	—	—	—
Octubre	41.23	45.32	47.19	—	48.70	48.85	49.00	—	—	—
Noviembre	41.00	45.50	47.50	—	49.42	49.77	49.80	—	—	—
Diciembre	49.90	52.54	52.14	—	49.84	50.00	50.00	—	—	—
1983										
Enero	58.84	59.66	57.40	—	50.00	50.00	50.00	—	—	—
Febrero	58.88	59.90	57.72	57.50[6]	50.00	50.00	50.00	—	—	—
Marzo	58.70	60.27	58.88	56.50	50.00	50.00	50.00	—	—	—
Abril	58.98	60.46	59.23	55.85	50.00	50.00	50.00	—	—	—
Mayo	59.08	60.35	59.26	55.67	50.00	50.00	50.00	—	—	—
Junio	58.73	60.03	60.04	55.55	50.00	50.00	50.00	—	—	—
Julio	58.07	59.25	60.02	55.55	50.00	50.00	50.00	—	—	—
Agosto	56.39	57.33	58.24	55.55	50.00	50.00	50.00	—	—	—
Septiembre	55.47	56.38	56.51	55.53	50.00	50.00	50.00	—	—	—
Octubre[5]	54.79	55.20	55.21	55.45	50.00	50.00	50.00	—	—	—
Noviembre	54.72	54.84	54.86	55.24	49.85	49.85	49.85	—	—	—
Diciembre	54.70	54.70	54.02	53.66	48.71	48.71	48.71	—	—	—
1984										
Enero	54.69	54.03	49.91	47.90	43.98	43.98	43.98			
Febrero	52.77	51.50	43.34	43.92	41.45	41.48	41.48	—	—	—
Marzo	49.52	47.58	45.51	42.22	39.70	39.70	39.70	—	—	—
Abril	48.58	47.30	45.40	42.10	39.60	39.60	39.60	—	—	—
Mayo	48.64	48.29	45.40	42.10	39.60	39.60	39.60	—		—
Junio	48.90	49.00	45.40	42.10	39.60	39.60	39.60	—	—	—
Julio	48.90	49.00	45.40	42.10	39.60	39.60	39.60	—	—	—
Agosto	48.84	48.80	45.40	42.10	39.60	39.60	39.60	—	—	—
Septiembre	45.00	47.31	45.40	42.10	39.60	39.60	39.60	—		—
Octubre	45.96	45.20	44.93	42.10	39.60	39.60	39.60		—	—
Noviembre	45.64	44.90	44.45	42.10	39.60	39.60	39.60	—	—	—
Diciembre	45.60	44.90	44.90	42.10	39.60	39.60	39.60	—	—	—

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TASAS DE INTERES PASIVAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL. 1968-1987

Cuadro 20.8
Conclusión

Tasas netas después de impuestos a personas físicas
Promedio de cotizaciones diarias para cada mes, expresadas en por ciento anual simple*

Periodo	Depósitos a plazo fijo							Pagarés financieros		Bonos hipotecarios especiales
	De 1 mes	De 3 meses	De 6 meses	De 9 meses	De 12 meses	De 18 meses	De 24 meses	No millonarios	Millonarios	
1985										
Enero	45.60	44.40	44.40	42.10	39.60	39.60	39.60	—	—	—
Febrero	45.60	44.90	44.40	42.10	39.60	39.60	39.60	—	—	—
Marzo	51.27	49.57	46.02	42.88	39.94	39.94	39.94	—	—	—
Abril	53.75	51.65	46.80	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Mayo	52.81	52.06	46.96	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Junio	53.67	55.81	51.42	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Julio	57.69	58.89	55.28	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Agosto	58.55	62.48	59.57	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Septiembre	59.00	63.00	60.05	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Octubre	39.14	63.13	61.10	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Noviembre	60.93	63.13	66.03	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Diciembre	65.29	70.41	70.26	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
1986										
Enero	66.40	70.98	70.98	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Febrero	66.10	73.00	73.00	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Marzo	66.10	76.71	77.03	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Abril	66.10	79.01	79.60	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Mayo	66.10	79.37	80.56	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Junio	70.31	82.38	83.81	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Julio	77.31	86.41	88.06	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Agosto	78.80	87.70	89.07	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Septiembre	83.67	92.45	92.85	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Octubre	89.67	95.25	95.05	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Noviembre	90.20	95.25	95.65	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Diciembre	90.20	95.25	95.65	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
1987										
Enero	90.20	95.25	95.65	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Febrero	90.20	95.25	95.65	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Marzo	90.20	94.73	94.87	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Abril	90.20	92.41	87.29	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Mayo	90.20	90.94	90.22	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Junio	90.20	90.85	90.20	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Julio	90.13	90.20	89.28	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Agosto	89.04	88.60	87.67	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Septiembre	88.13	87.43	87.05	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Octubre	87.76	37.29	87.17	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Noviembre	97.28	96.74	96.84	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—
Diciembre	115.73	112.79	111.73	43.25	40.10	40.10	40.10	—	—	—

* Intereses pagaderos mensualmente.
1 A partir de la fecha que se indica hasta abril de 1977, los datos corresponden a la tasa de certificados de depósito bancario que es la equivalente a la tasa de depósitos a plazo.
2 En el período agosto de 1976 - abril de 1977 los datos corresponden a la tasa de certificados de depósito bancario expedidos a plazo optional, (3, 6 ó 12 meses) son los equivalentes a la tasa de certificados de depósito bancario.
3 A partir de mayo de 1977 desaparecen los pagarés financieros y a partir de julio de 1977 desaparecen los bonos hipotecarios especiales.
4 A partir de enero de 1980 desaparecen los bonos financieros y los bonos hipotecarios ordinarios.
5 A partir de octubre de 1983 aparecen los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento.
6 Tasa autorizada a partir del 14 de febrero de 1983. Dirección de Investigación Económica, México, varios años.

FUENTE: Banco de México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TASAS DE INTERES PASIVOS DE INSTRUMENTOS NO BANCARIOS, 1978-1987

Cuadro 20.9
Continúa

Promedio ponderado de cotizaciones diarias expresadas en porciento anual

Periodo	Certificados de la Tesorería de la Federación			Papel Comercial	Aceptaciones bancarias
	De 1 mes	De 3 meses	De 6 meses		
1978					
Enero	–	9.81	—	—	—
Febrero	..	9.77	—	—	—
Marzo	—	9.66	—	—	—
Abril	—	9.58	—	—	—
Mayo	—	9.60	—	—	—
Junio	—	9.82	—	..	—
Julio	—	10.20	—	—	—
Agosto		10.52	—	—	—
Septiembre	..	10.85	—	..	—
Octubre	—	11.42	—	—	—
Noviembre	–	12.39	—	—	—
Diciembre	—	12.75	—	—	—
1979					
Enero	—	13.41	—	—	—
Febrero	—	13.74	—	—	—
Marzo	–	13.93	—	—	—
Abril	—	14.03	—	—	—
Mayo	—	14.21	—	—	—
Junio	—	14.45	—	—	—
Julio	—	14.89	—	—	—
Agosto	—	15.32	—	—	—
Septiembre	—	15.58	—	—	—
Octubre		15.95	—	—	—
Noviembre	—	16.85	—	—	—
Diciembre	—	17.89	—	—	—
1980					
Enero	—	18.71	—	—	—
Febrero	..	19.30	—	—	—
Marzo	..	21.38	—	—	—
Abril	—	22.33	—	—	—
Mayo		22.34	—	—	—
Junio	—	21.55	—	—	—
Julio	—	20.91	—	—	—
Agosto	–	21.36	—	—	—
Septiembre	—	23.42	—	—	—
Octubre	—	24.73	—	22.60	—
Noviembre	—	25.81	—	27.95	—
Diciembre	—	27.72	—	29.09	—
1981					
Enero	—	28.87	—	30.01	—
Febrero	—	28.76	—	30.18	—
Marzo	..	28.55	—	29.95	—
Abril	—	28.36	—	29.98	28.75
Mayo	—	28.08	—	29.88	28.38
Junio	—	28.34	—	29.59	28.90
Julio	—	30.73	—	33.03	32.16
Agosto	—	33.46	—	35.43	34.70
Septiembre	-	33.84	—	35.36	34.90
Octubre	—	33.72	—	35.93	34.90
Noviembre	..	33.29	—	35.94	34.77
Diciembre	—	33.23	—	35.83	34.60

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TASAS DE INTERES PASIVAS DE INSTRUMENTOS NO BANCARIOS, 1968-1987

Cuadro 20.9
Continúa

Promedio ponderado de cotizaciones diarias expresadas en porciento anual

Periodo	Certificados de la Tesorería de la Federación			Papel Comercial	Aceptaciones bancarias
	De 1 mes	De 3 meses	De 6 meses		
1982					
Enero	—	34.16	—	36.10	35.30
Febrero	—	36.07	—	37.17	36.67
Marzo	—	35.16	—	37.38	36.81
Abril	—	38.48	—	39.87	40.00
Mayo	—	43.52	—	49.11	46.95
Junio	—	51.30	—	57.55	55.13
Julio	—	53.01	—	57.90	55.05
Agosto	53.22	55.88	—	59.17	55.97
Septiembre	49.70	49.72	—	54.09	52.95
Octubre	36.48	43.02	—	46.47	41.24
Noviembre	39.79	51.26	—	47.89	42.93
Diciembre	47.35	57.44	—	56.16	51.29
1983					
Enero	54.63	59.56	—	60.36	56.57
Febrero	56.96	60.90	—	61.54	58.08
Marzo	60.38	64.23	—	63.82	60.80
Abril	59.91	62.85	—	64.82	60.61
Mayo	59.79	63.04	—	64.69	60.53
Junio	59.25	62.36	—	64.28	59.94
Julio	58.74	61.10	—	63.19	59.12
Agosto	56.86	57.89	—	62.06	57.79
Septiembre	55.95	56.17	—	60.30	56.15
Octubre	52.86	54.50	—	59.46	55.71
Noviembre	52.69	53.85	—	58.77	54.05
Diciembre	52.62	53.78	—	58.16	53.72
1984					
Enero	51.83	52.52	—	56.78	52.85
Febrero	47.80	46.68	—	52.62	51.23
Marzo	46.11	45.95	—	53.81	47.80
Abril	46.33	46.87	—	52.33	48.45
Mayo	50.75	51.56	—	52.85	48.81
Junio	49.29	50.55	—	53.08	50.66
Julio	48.72	50.31	—	52.46	50.87
Agosto	48.88	50.13	—	51.97	50.55
Septiembre	48.24	48.36	49.57	51.36	50.36
Octubre	47.44	47.88	51.24	50.08	49.03
Noviembre	46.34	47.10	46.69	49.67	49.43
Diciembre	45.66	49.23	47.56	49.22	49.18

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TASAS DE INTERES PASIVAS DE INSTRUMENTOS NO BANCARIOS, 1978-1987

Cuadro 20.9

Promedio ponderado de cotizaciones diarias expresadas en porciento anual

Conclusión

Periodo	Certificados de la Tesorería de la Federación			Papel Comercial	Aceptaciones bancarias
	De 1 mes	De 3 meses	De 6 meses		
1985					
Enero	46.43	48.07	49.25	48.84	48.71
Febrero	47.34	49.30	51.00	49.32	49.37
Marzo	53.79	56.47	53.35[1]	55.97	55.52
Abril	56.58	58.31	64.32	58.70	58.77
Mayo	56.82	59.60	63.00	59.43	58.52
Junio	62.24	65.88	s/c	65.35	63.78
Julio	66.76	70.44	74.01	68.54	69.90
Agosto	69.35	72.28	s/c	71.34	73.72
Septiembre	64.19	68.74	s/c	68.88	68.82
Octubre	61.75	66.40	s/c	65.27	63.80
Noviembre	65.68	68.80	s/c	66.46	65.28
Diciembre	71.18	74.15	s/c	74.89	73.03
1986					
Enero	71.77	73.80	s/c	76.81	74.24
Febrero	72.38	75.70	s/c	76.01	75.18
Marzo	75.98	78.46	s/c	81.42	78.36
Abril	80.23	80.52	s/c	85.02	81.86
Mayo	80.21	80.46	s/c	85.78	82.46
Junio	83.36	84.00	s/c	89.00	85.86
Julio	90.12	91.11	s/c	95.80	91.37
Agosto del (1 al 17)	94.70	s/c	s/c	97.36	92.54
Septiembre	98.37	s/c	s/c	104.35	98.32
Octubre	99.02	106.91	s/c	103.53	99.63
Noviembre	95.51	104.11	s/c	100.49	97.13
Diciembre	99.21	105.55	s/c	102.34	98.96
1987					
Enero	96.50	104.79	s/c	100.58	98.00
Febrero	96.70	104.86	s/c	101.00	97.22
Marzo	95.05	101.79	s/c	97.60	94.99
Abril	92.89	99.56	s/c	94.94	94.23
Mayo	91.59	98.49	s/c	93.42	91.71
Junio	91.64	98.36	s/c	93.70	92.04
Julio	91.25	97.33	s/c	93.14	91.08
Agosto	90.29	95.95	s/c	91.95	89.94
Septiembre	89.91	95.47	s/c	92.77	89.66
Octubre	90.03	96.43	s/c	91.65	89.56
Noviembre	103.93	110.67	s/c	103.52	98.65
Diciembre	121.84	133.04	s/c	124.11	120.02

[1] A partir de la fecha en que se indica se consignan datos del mercado primario por no hayarse disponible su cotización en el mercado secundario.
s/c Tasas no cotizadas.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos*. México, varios años.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

TASAS DE INTERES ACTIVAS DE LA BANCA COMERCIAL,[1] 1978-1985

Cuadro 20.10

Expresadas en por ciento anual

Periodo	Nominal[2]	Efectiva[3]
Diciembre		
1978	18.20	20.50
1979	19.90	22.80
1980	28.10	33.70
1981	36.60	46.00
1982	52.20	72.40
1983		
Enero	56.00	78.30
Febrero	59.30	86.20
Marzo	62.00	89.10
Abril	63.20	93.20
Mayo	63.50	95.20
Junio	65.80	100.50
Julio	66.20	98.70
Agosto	65.10	96.60
Septiembre	64.80	96.00
Octubre	64.00	92.80
Noviembre	63.80	91.20
Diciembre	62.70	91.20
1984		
Enero	61.70	88.20
febrero	59.80	83.40
Marzo	57.80	79.70
Abril	55.90	75.50
Mayo	53.70	71.10
Junio	53.20	70.30
Julio	53.90	73.50
Agosto	53.60	73.20
Septiembre	53.40	71.20
Octubre	52.80	69.80
Noviembre	51.00	65.80
Diciembre	49.90	63.70
1985		
Enero	48.80	63.00

[1] Tasas de interés en moneda nacional, aplicables por la Banca Comercial sobre operaciones de crédito abiertas en el mes. Son tasas promedio ponderadas obtenidas de una muestra de empresas usuarias de crédito en el área metropolitana de la ciudad de Mexico. No incluye cartera sujeta a tasas preferenciales.

[2] La tasa activa nominal es la tasa de interés anual que se estipula en el contrato al momento de celebrarse la operación de crédito.

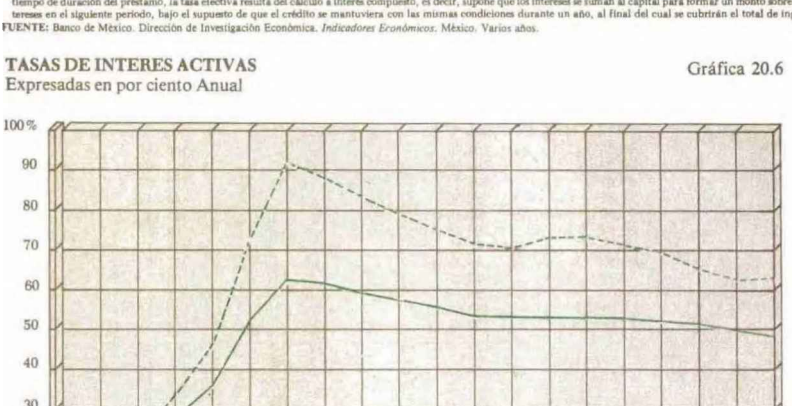
[3] La tasa activa efectiva se obtiene de considerar, además de la tasa nominal, otros costos adicionales que en su caso reporte el usuario de crédito, tales como: los cargos por apertura, renovación o descuento, el pago anticipado de intereses y la estructura de amortización del capital. A diferencia del cálculo a interés simple, en el que el capital que genera los intereses permanece constante en el tiempo de duración del préstamo, la tasa efectiva resulta del cálculo a interés compuesto, es decir, supone que los intereses se suman al capital para formar un monto sobre el cual se calcularán los intereses en el siguiente período, bajo el supuesto de que el crédito se mantuviera con las mismas condiciones durante un año, al final del cual se cubrirán el total de ingresos y el capital inicial.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos*. México. Varios años.

TASAS DE INTERES ACTIVAS

Gráfica 20.6

Expresadas en por ciento Anual



FUENTE: Cuadro 20.10

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

COSTO PORCENTUAL PROMEDIO DE CAPTACION EN MONEDA NACIONAL[1], 1975-1987

Cuadro 20.11

Tasas anuales

Mes	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Enero	—	11.86	12.05	14.33	15.98	17.90	25.46	32.34	50.29	55.29	47.17	68.55	95.89
Febrero	—	11.83	12.00	14.47	15.97	18.39	25.98	33.43	54.24	55.16	47.33	70.30	96.20
Marzo	—	11.78	11.99	14.62	15.98	19.20	26.59	33.67	56.18	53.11	49.36	71.79	96.25
Abril	—	11.79	12.03	14.87	15.99	19.83	26.91	34.39	57.21	51.10	51.93	73.48	95.79
Mayo	—	11.98	11.93	15.02	16.02	20.39	27.22	36.26	58.14	50.12	53.76	75.02	94.79
Junio	—	11.76	12.59	15.16	16.04	20.47	27.66	39.59	58.63	50.38	54.92	76.97	93.76
Julio	—	11.74	13.25	15.26	16.08	20.53	28.42	43.23	58.73	50.69	57.00	81.36	92.91
Agosto	11.91	11.74	13.52	15.29	16.10	20.82	29.50	46.42	58.23	50.93	59.06	84.40	92.15
Septiembre	11.91	11.74	13.57	15.38	16.51	21.51	30.45	47.88	57.78	50.60	60.98	87.72	91.02
Octubre	11.91	11.96	13.64	15.49	16.69	22.42	31.22	45.99	57.14	49.34	62.29	91.48	90.30
Noviembre	11.92	12.03	13.93	15.81	17.37	22.77	31.77	45.51	56.82	48.31	63.39	94.19	92.37
Diciembre	11.97	12.12	14.04	15.88	17.52	24.25	31.81	46.12	56.44	47.54	65.66	95.33	104.29

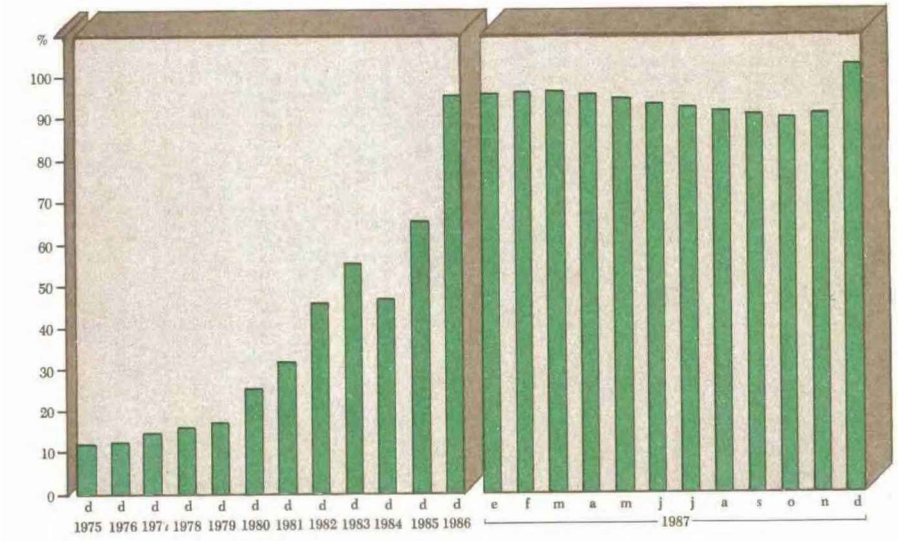
[1] Hasta el mes de agosto de 1977, costos promedio ponderados de captación de Sociedades Financieras. De septiembre de 1977 a noviembre de 1979, costos promedio ponderados de instituciones financieras e hipotecarias. A partir de diciembre de 1979, costos promedio ponderados del conjunto de bancos múltiples.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica. México, varios años.

COSTO PORCENTUAL PROMEDIO DE CAPTACION EN MONEDA NACIONAL,

Gráfica 20.7

Tasa anual



FUENTE: Cuadro 20.11

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

RECURSOS, OBLIGACIONES Y CUENTAS DE CAPITAL DEL CONJUNTO DE INSTITUCIONES DE CREDITO[1], 1925-1983

Saldos en millones de pesos

Cuadro 20.12
Continúa

Año	Recursos totales	Disponibilidades	Inversiones en valores	Crédito	Otros recursos	Obligaciones	Capital	Resultados	Reservas
1925[2]	994	123	70	223	578	739	212	— 28	71
1926	1 056	120	61	306	569	822	223	— 27	38
1927	1 066	123	43	322	578	840	207	— 19	38
1928	1 092	143	35	335	579	871	170	18	33
1929	1 127	148	36	347	596	902	174	15	36
1930	1 137	130	36	357	614	933	172	3	29
1931	649	87	24	307	231	446	169	5	29
1932	706	187	33	258	228	542	131	— 3	36
1933	819	157	28	334	300	624	131	— 15	79
1934	910	226	35	339	310	694	138	1	77
1935	1 018	392	26	347	253	819	130	1	68
1936	1 213	356	52	495	310	1 003	158	3	49
1937	1 288	228	68	629	363	1 071	171	3	43
1938	1 380	241	87	686	366	1 126	204	7	43
1939	1 639	244	162	859	374	1 373	214	10	42
1940	1 878	336	380	726	436	1 575	259	— 12	56
1941	2 286	339	550	968	429	1 933	309	— 20	64
1942	3 029	537	870	1 155	467	2 600	305	44	80
1943	4 337	1 224	999	1 527	587	3 824	357	60	96
1944	5 408	1 434	1 287	1 966	721	4 814	396	76	122
1945	6 302	1 912	1 600	2 478	312	5 544	507	108	143
1946	6 721	1 430	1 920	2 989	382	5 694	578	271	178
1947	7 134	872	2 099	3 647	516	6 103	657	123	251
1948	8 741	965	2 632	4 410	734	7 487	814	132	308
1949	10 514	1 586	3 379	4 771	778	8 743	1 184	143	444
1950	12 715	2 755	3 221	5 707	1 032	10 798	1 267	158	492
1951	15 094	2 796	3 164	7 562	1 572	13 015	1 317	204	558
1952	16 336	2 790	3 540	8 258	1 748	14 129	1 368	195	644
1953	18 136	2 568	3 802	9 673	2 093	15 969	1 464	— 83	786
1954	22 864	3 253	4 759	12 004	2 848	19 921	1 971	127	845
1955	26 106	5 967	4 656	12 778	2 705	22 655	2 368	214	869
1956	29 398	6 693	4 749	14 617	3 339	25 068	3 084	271	975
1957	32 003	6 403	5 778	16 421	3 401	27 433	3 110	248	1 212
1958	36 130	5 959	7 476	19 027	3 668	31 455	3 115	141	1 419
1959	41 705	6 771	7 354	23 795	3 785	36 088	3 600	500	1 517
1960	49 896	5 995	8 697	30 856	4 348	43 998	3 396	579	1 923
1961	57 480	5 895	9 301	36 674	5 610	50 936	3 847	938	1 739
1962	65 906	6 159	10 088	43 333	6 326	59 245	4 027	718	1 916
1963	77 220	8 153	12 224	48 723	8 120	69 873	4 637	655	2 055
1964	91 797	8 677	18 585	56 414	8 121	83 499	5 634	446	2 218
1965	106 206	8 218	27 375	60 861	9 752	96 598	6 872	238	2 498
1966	120 555	7 858	32 807	71 380	8 510	110 900	6 995	— 243	2 903
1967	142 408	9 492	37 025	84 013	11 878	132 428	7 219	— 610	3 371
1968	163 903	10 226	42 598	95 926	15 151	153 255	7 539	— 715	3 824
1969	191 130	10 255	51 165	115 596	14 114	178 855	8 007	76	4 192
1970	220 351	11 768	57 373	136 540	14 670	207 455	8 290	— 12	4 618
1971	256 005	14 573	63 683	157 203	20 546	239 366	10 178	1 026	5 435
1972	296 319	17 811	77 996	177 699	22 813	276 519	10 613	2 769	6 418
1973	347 779	22 286	99 294	203 341	22 858	325 066	13 668	1 922	7 123
1974	418 924	19 496	134 265	239 616	25 547	394 208	13 646	3 164	7 906
1975	531 847	22 065	178 809	298 668	32 305	508 841	11 633	255	11 118
1976	768 479	30 986	250 807	407 670	79 016	741 369	13 109	1 038	12 963

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

RECURSOS, OBLIGACIONES Y CUENTAS DE CAPITAL DEL CONJUNTO DE INSTITUCIONES DE CREDITO[1] 1925-1983

Cuadro 20.12
Conclusión

Saldos en millones de pesos

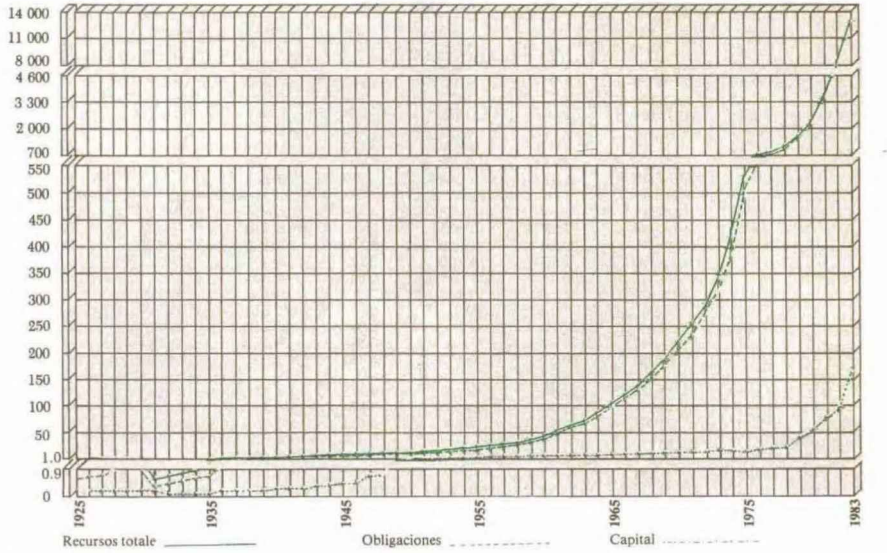
Año	Recursos totales	Disponibilidades	Inversiones en valores	Crédito	Otros recursos	Obligaciones	Capital	Resultados	Reservas
1977	983 149	46 202	292 315	546 458	98 174	951 278	16 695	689	14 567
1978	1 211 928	56 088	360 833	651 732	143 635	1 172 739	18 926	1 306	18 957
1979[3]	1 737.9	102.5	499.4	942.9	193.1	1 737.9	45.2[4]	—	—
1980	2 330.9	149.8	651.5	1 304.9	224.6	2 330.9	56.9	—	—
1981	3 519.0	191.1	998.2	1 993.3	336.4	3 519.0	83.5	—	—
1982	8 097.5	294.2	2 360.5	4 465.2	977.6	8 097.5	98.0	—	—
1983[P]	13 286.5	878.0	3 185.5	7 233.2	1 964.3	13 286.5	176.8	—	—

1 Eliminadas las operaciones interbancarias.
2 En el periodo 1925-1932 no se eliminan las operaciones interbancarias. Pesos plata 0.720.
3 Saldos corrientes en miles de millones de pesos a partir de la fecha que se indica. Saldos al final de cada año. Sistema Bancario
4 Incluye reservas y resultados a partir de la fecha que se indica.
P Cifras preliminares.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos*, México, varios años.

RECURSOS, OBLIGACIONES Y CUENTAS DE CAPITAL DEL CONJUNTO DE INSTITUCIONES DE CREDITO

Gráfica 20.8

Saldos en miles de millones de pesos



FUENTE: Cuadro 20.12

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

RECURSOS, OBLIGACIONES Y CUENTAS DE CAPITAL DE LAS INSTITUCIONES DE CREDITO PRIVADAS Y MIXTAS, 1925-1986

Cuadro 20.13
Continúa

Saldos en millones de pesos

Año	Recursos totales	Disponibilidades	Inversiones en valores	Crédito	Otros recursos	Obligaciones	Capital	Resultados	Reservas
1925[1]	502	70	67	193	171	305	154	—28	71
1926	464	82	55	237	90	319	142	—32	35
1927	437	91	39	236	71	304	124	—24	33
1928	410	99	26	236	47	284	85	13	28
1929	409	92	29	245	43	282	86	12	29
1930	390	97	28	233	32	288	84	—4	22
1931	286	59	15	188	24	178	80	4	24
1932	305	81	18	186	20	210	76	1	18
1933	418	113	24	264	17	340	71	—14	21
1934	428	137	15	256	20	357	60	2	9
1935	477	147	17	274	39	399	66	5	7
1936	527	140	22	319	46	449	66	5	7
1937	536	122	30	340	44	450	71	7	8
1938	521	153	35	284	49	441	67	4	9
1939	644	167	41	380	56	556	72	8	8
1940	794	305	56	386	47	702	72	10	10
1941	984	307	60	559	58	863	91	16	14
1942	1 486	524	145	748	69	1 283	156	27	20
1943	2 263	917	251	1 023	72	1 995	209	34	25
1944	2 949	1 238	347	1 251	113	2 611	262	38	38
1945	3 757	1 568	469	1 571	149	3 338	324	49	46
1946	3 932	1 389	566	1 794	183	3 440	377	56	59
1947	4 160	1 185	673	2 095	207	3 581	450	58	71
1948	4 673	1 172	848	2 415	238	4 027	505	61	80
1949	5 134	1 297	921	2 629	287	4 458	514	67	95
1950	6 643	1 936	1 193	3 146	368	5 881	580	77	105
1951	7 663	2 009	1 308	3 927	419	6 769	651	119	124
1952	8 460	2 128	1 534	4 333	465	7 419	750	125	166
1953	8 885	2 155	1 663	4 562	505	7 761	800	127	197
1954	10 556	2 671	1 732	5 624	529	9 315	860	149	232
1955	12 950	3 084	2 461	6 767	638	11 447	1 064	168	271
1956	14 812	3 234	2 873	5 021	690	13 101	1 200	205	312
1957	17 238	3 332	4 003	9 030	873	15 254	1 366	243	375
1958	19 585	4 229	4 652	9 798	906	17 362	1 519	251	453
1959	23 187	4 664	5 422	12 104	997	20 687	1 706	287	507
1960	26 717	3 901	6 849	14 778	1 189	23 974	1 832	332	579
1961	30 338	4 446	7 887	16 516	1 487	27 385	1 940	332	681
1962	35 255	5 069	9 789	18 798	1 599	32 025	2 132	356	742
1963	43 185	6 625	12 365	22 076	2 119	39 136	2 818	401	830
1964	53 895	6 670	16 890	27 378	2 957	49 405	3 089	526	875
1965	61 576	6 844	18 544	32 611	3 577	56 690	3 415	478	993
1966	72 987	7 635	23 370	39 275	2 707	67 615	3 613	603	1 156
1967	86 206	9 358	27 568	46 323	2 957	80 219	4 058	574	1 355
1968	101 276	11 545	30 892	55 296	3 543	94 317	4 558	777	1 624
1969	122 825	13 125	36 134	69 073	4 493	114 792	5 291	898	1 844
1970	144 955	14 338	41 576	84 895	4 146	136 071	5 926	806	2 152
1971	167 127	16 781	49 746	95 290	5 310	157 139	6 674	898	2 416
1972	192 651	35 608	41 582	108 926	6 535	181 503	7 410	954	2 784
1973	219 529	49 878	41 589	120 100	7 962	206 977	8 473	900	3 179
1974	255 556	70 373	42 549	134 482	8 152	241 908	9 388	777	3 483
1975	318 903	98 141	50 220	161 566	8 976	304 078	10 647	306	3 872
1976	379 130	63 974	110 186	191 984	12 986	361 533	12 126	1 035	4 436

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

RECURSOS, OBLIGACIONES Y CUENTAS DE CAPITAL DE LAS INSTITUCIONES DE CREDITO PRIVADAS Y MIXTAS, 1925-1986

Cuadro 20.13
Conclusión

Saldos en millones de pesos

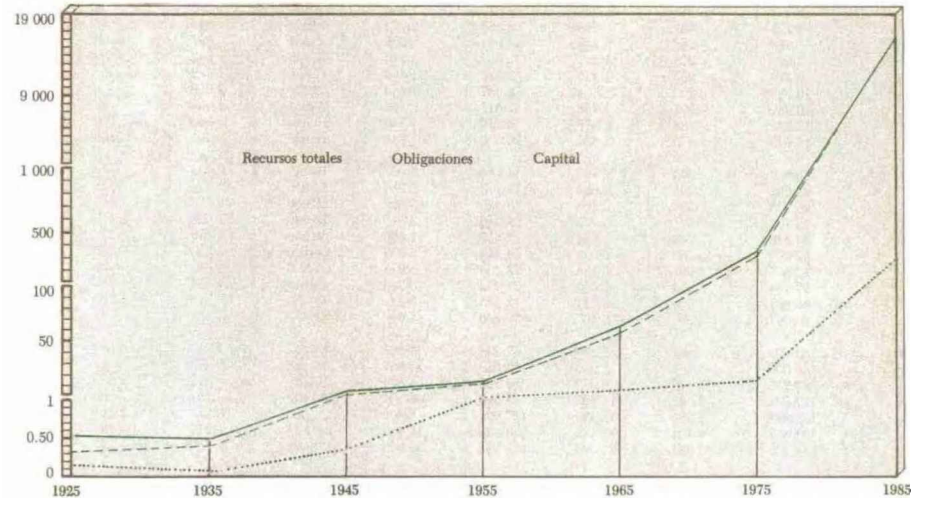
Año	Recursos totales	Disponibilidades	Inversión en valores	Crédito	Otros recursos	Obligaciones	Capital	Resultados	Reservas
1977	477 578	135 249	89 979	236 146	17 204	460 880	12 224	490	3 984
1978	627 179	215 667	83 545	310 868	17 099	606 885	14 071	1 203	4 927
1979[2]	995.2	389.8	31.5	545.2[3]	28.7	995.2	27.7		
1980	1 435.1	568.5	46.7	766.0	53.9	1 435.1	80.2		
1981	2 108.4	798.1	89.3	1 129.4	91.6	2 108.4	53.1		
1982[5]	3 972.7	1 594.2	192.2	1 995.2	192.2	3 972.7	68.1		
1983	6 588.8	2 664.8	261.3	3 359.1	303.7	6 588.8	95.5		
1984	10 500.8	3 986.1	368.2	5 721.5	435.0	10 500.8	161.8		
1985	16 330.0	4 289.2	1 226.0	9 997.0	818.0	16 330.0	281.0		
1986									
Enero	16 950.0	4 432.0	1 224.0	10 444.0	851.0	16 950.0	299.6		
Febrero	17 609.0	4 436.0	1 453.0	10 897.0	873.0	17 609.0	311.0		
Marzo	18 867.0	4 839.0	1 471.0	11 553.0	1 004.0	18 867.0	330.0		
Abril	19 854.0	4 642.0	1 882.0	12 272.0	1 058.0	19 854.0	350.0		
Mayo	20 920.0	4 728.0	1 998.0	13 047.0	1 146.0	20 920.0	371.0		
Junio	21 914.0	5 076.0	1 945.0	13 708.0	1 185.0	21 914.0	393.0		

[1] En el periodo 1925-1932: pesos plata 0.720.
[2] Saldos corrientes en miles de millones de pesos a partir de la fecha que se indica. Saldos al final de cada año. Banca Comercial.
[3] Incluye el directo más la cartera cedida en redescuento a partir de la fecha que se indica.
[4] Incluye reservas resultados a partir de la fecha que se indica.
[5] Se refiere a Recursos y Obligaciones de la Banca Comercial a partir de la fecha en que se indica.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica. *Indicadores Económicos*, México, varios años.

RECURSOS, OBLIGACIONES Y CUENTAS DE CAPITAL DE LAS INSTITUCIONES DE CREDITO PRIVADAS Y MIXTAS

Gráfica 20.9

Saldo en miles de millones de pesos



FUENTE: Cuadro 20.13

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

RECURSOS, OBLIGACIONES Y CUENTAS DE CAPITAL DE LAS INSTITUCIONES DE CREDITO NACIONALES, 1925-1984

Cuadro 20.14
Continúa

Saldos en millones de pesos

Año	Recursos totales	Disponibilidades	Inversiones en valores	Crédito	Otros recursos	Obligaciones	Capital	Resultados	Reservas
1925[1]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1926	22	1	2	11	8	—	21	1	—
1927	26	(0)	2	20	4	3	21	1	1
1928	37	2	3	28	4	13	21	2	1
1929	34	1	3	26	4	11	21	1	2
1930	31	(0)	4	23	4	8	21	(0)	2
1931	26	1	5	18	2	8	22	—4	(0)
1932	27	2	6	14	6	8	24	—5	(0)
1933	48	4	7	30	7	13	34	—5	6
1934	89	3	25	54	7	34	54	—5	6
1935	104	8	25	63	8	57	55	—9	1
1936	164	7	31	105	21	88	79	—5	2
1937	273	9	41	213	10	185	94	—8	2
1938	295	11	35	228	21	170	127	—7	5
1939	353	9	35	288	21	224	133	—9	5
1940	349	12	44	255	38	187	182	—26	6
1941	437	21	72	310	34	252	217	—41	9
1942	586	33	213	304	36	412	165	2	7
1943	838	43	402	345	48	642	173	13	10
1944	946	28	462	400	56	749	172	10	15
1945	1 333	75	602	578	78	1 067	231	13	22
1946	1 574	50	561	860	103	1 267	258	17	32
1947	1 909	69	623	1 095	122	1 562	284	16	47
1948	2 489	116	630	1 597	146	2 036	389	22	42
1949	3 175	148	735	2 127	165	2 228	760	26	161
1950	3 959	230	871	2 558	300	2 968	781	28	182
1951	5 182	165	831	3 573	613	4 163	778	33	208
1952	5 725	121	969	3 882	753	4 722	742	21	240
1953	7 120	246	1 244	4 664	966	6 281	802	—253	290
1954	8 928	216	1 501	5 892	1 319	7 447	1 240	—80	321
1955	9 570	233	1 416	6 323	1 598	7 824	1 492	—14	268
1956	10 524	290	1 704	6 587	1 943	8 174	2 020	1	329
1957	10 982	207	1 766	7 411	1 598	8 651	1 934	—66	463
1958	12 756	188	1 916	8 910	1 742	10 400	1 965	—176	567
1959	14 649	275	1 835	10 695	1 844	11 669	2 235	138	607
1960	19 547	391	2 465	14 784	1 907	16 411	2 035	173	928
1961	23 054	298	2 624	17 143	2 989	19 315	2 634	531	574
1962	25 975	298	2 963	19 385	3 329	22 268	2 728	288	691
1963	29 700	571	2 975	22 336	3 818	26 040	2 729	179	752
1964	34 425	766	3 554	27 417	2 688	30 330	3 480	—216	831
1965	39 204	750	6 021	29 441	2 992	34 030	4 586	—395	983
1966	42 905	1 001	6 184	32 405	3 315	37 976	4 681	—924	1 172
1967	50 464	914	8 065	37 772	3 713	45 648	4 781	—1 263	1 298
1968	56 897	950	9 021	43 185	3 741	52 380	4 718	—1 582	1 381
1969	63 797	937	6 607	52 206	4 047	58 477	4 728	—931	1 523
1970	69 891	964	7 355	57 209	4 363	64 412	4 733	—933	1 679
1971	84 000	1 404	9 080	68 659	4 857	75 866	6 272	11	1 851
1972	95 735	1 473	9 303	80 105	4 854	85 620	6 373	1 669	2 073
1973	117 869	2 945	10 225	98 598	6 101	105 616	9 057	860	2 336
1974	150 848	2 981	11 039	127 926	8 902	136 686	9 363	2 191	2 608
1975	202 442	4 194	17 146	168 636	12 466	190 818	6 517	—157	5 264
1976	344 442	5 954	22 000	262 544	53 939	331 789	7 259	—127	5 521

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

RECURSOS, OBLIGACIONES Y CUENTAS DE CAPITAL DE LAS INSTITUCIONES DE CREDITO NACIONALES, 1925-1984

Cuadro 20.14
Conclusión

Saldos en millones de pesos

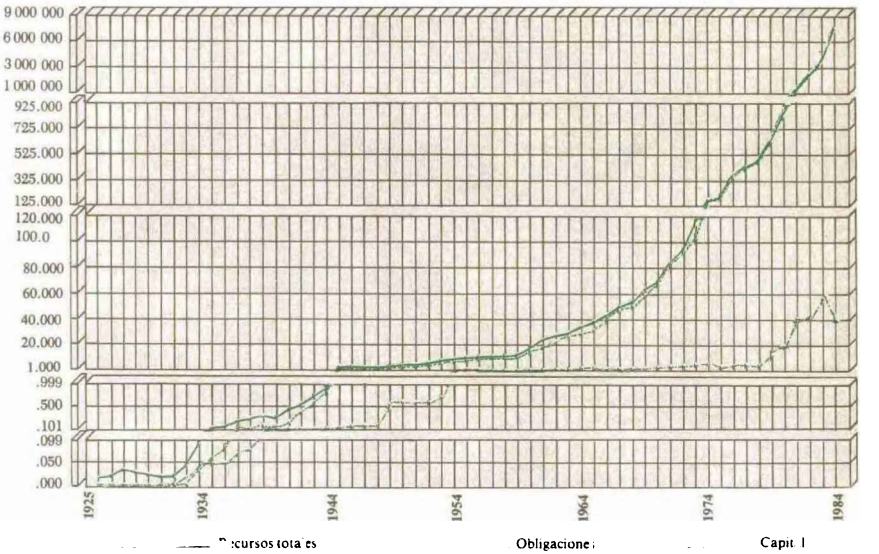
Año	Recursos totales	Disponibilidades	Inversiones en valores	Crédito	Otros recursos	Obligaciones	Capital	Resultados	Reservas
1977	431 404	8 356	21 744	337 059	64 245	417 568	7 275	59	6 502
1978	470 996	7 554	22 425	366 825	74 192	454 756	7 458	—158	8 940
1979[2]	631.3	21.7	25.6	484.3[3]	99.7	631.3	19.7[4]	—	—
1980	833.4	28.2	38.1	670.8	96.3	833.4	20.5	—	—
1981	1 309.6	54.1	59.1	1 070.9	125.5	1 309.6	40.8	—	—
1982	3 625.2	110.0	95.7	2 674.4	745.1	3 625.2	42.6	—	—
1983[P]	5 466.8	133.8	151.2	3 877.5	1 304.3	5 466.8	64.0	—	—
1984	7 727.6	167.5	184.0	5 736.5	1 639.6	7 727.6	40.8	—	—

(0): Menos de 0.5 millones.
— No hubo movimiento.
1 En el periodo 1925-1932: pesos plata 0.720.
2 Saldos corrientes en miles de millones de pesos a partir de la fecha que se indica. Saldos al final de cada año. Banca de Desarrollo.
3 Incluye cartera propia a partir de la fecha que se indica.
4 Incluye reservas y resultados a partir de la fecha que se indica.
5 Se refiere a Recursos y Obligaciones de la Banca Comercial a partir de la fecha en que se indica. Dirección de Investigación Económica, Indicadores Económicos, Banco de México, México varias fechas.
P Cifras preliminares a partir de la fechas que se indica.
FUENTE: Banco de México.

RECURSOS, OBLIGACIONES Y CUENTAS DE CAPITAL DE LAS INSTITUCIONES DE CREDITO NACIONALES

Gráfica 20.10

Saldos de miles de millones de pesos



FUENTE: Cuadro 20.14

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

RECURSOS, OBLIGACIONES Y CUENTAS DE CAPITAL DEL BANCO DE MEXICO

1925-1986

Saldos en millones de pesos

Cuadro 20.15
Continúa

Año	Recursos totales	Disponibilidades	Inversión en valores	Crédito[2]	Otros recursos	Obligaciones	Capital	Resultados	Reservas
1925[1]	492	53	3	30	406	434	58	(0)	(0)
1926	570	37	4	58	471	503	60	4	3
1927	603	32	4	66	501	533	62	4	4
1928	645	42	4	71	528	574	64	2	5
1929	684	55	4	76	549	609	67	2	5
1930	716	33	4	101	578	637	67	7	5
1931	337	27	4	101	205	260	67	5	5
1932	374	104	9	58	203	324	31	1	18
1933	458	133	9	40	276	369	33	4	52
1934	537	195	16	43	283	439	32	4	62
1935	600	341	19	34	206	503	32	5	60
1936	682	324	30	85	243	604	35	3	40
1937	695	205	39	183	268	621	37	4	33
1938	775	218	51	212	294	699	37	10	29
1939	864	215	120	230	299	786	38	11	29
1940	1 076	313	315	97	351	995	37	4	40
1941	1 213	307	460	109	337	1 125	42	5	41
1942	1 681	500	604	217	360	1 569	44	15	53
1943	2 559	1 214	564	314	467	3 436	49	13	61
1944	3 179	1 379	714	534	552	3 032	50	28	69
1945	3 419	1 826	836	672	85	3 248	50	46	75
1946	3 384	1 345	1 290	653	96	3 049	50	198	87
1947	3 281	817	1 464	813	187	3 049	50	49	133
1948	3 828	859	1 852	767	350	3 543	50	49	186
1949	4 391	1 426	2 454	185	326	4 103	50	50	188
1950	5 573	2 871	2 164	174	364	5 265	50	53	205
1951	5 899	2 681	2 268	454	496	5 571	50	52	226
1952	6 232	2 595	2 664	443	530	5 895	50	49	238
1953	6 656	2 373	2 683	978	622	6 264	50	43	299
1954	7 906	2 939	3 063	1 130	774	7 506	50	58	292
1955	8 769	5 645	2 482	173	469	8 329	50	60	330
1956	9 647	6 384	2 022	730	511	9 116	132	65	334
1957	10 163	6 149	2 487	715	812	9 585	139	65	374
1958	11 248	5 192	3 612	1 470	974	10 642	141	66	399
1959	12 299	5 930	2 860	2 612	897	11 677	144	75	403
1960	13 021	5 771	2 879	3 277	1 094	12 383	148	74	416
1961	14 547	5 522	2 775	5 138	1 112	13 837	151	75	484
1962	16 941	5 758	1 621	7 523	1 139	15 330	154	74	483
1963	18 067	7 071	1 934	7 533	1 529	17 361	158	75	473
1964	19 365	7 726	4 268	5 587	1 784	18 551	166	136	512
1965	20 635	7 251	10 018	1 862	1 504	19 784	174	155	522
1966	22 884	7 286	11 213	2 809	1 576	22 050	181	78	575
1967	25 633	8 033	9 902	3 879	3 819	24 524	312	79	718
1968	29 600	8 612	11 648	2 948	6 392	28 345	346	90	819
1969	32 741	9 068	17 542	1 821	4 310	31 402	405	109	825
1970	35 742	10 386	18 520	1 812	5 024	34 373	467	115	787
1971	40 976	12 937	15 415	3 642	8 982	39 191	500	117	1 168
1972	66 389	16 957	38 658	1 734	9 040	64 183	500	145	1 561
1973	87 948	18 398	60 664	2 378	6 508	85 678	500	162	1 608
1974	121 915	18 491	95 930	532	6 962	119 409	495	196	1 815
1975	158 566	21 300	127 751	1 530	7 985	155 978	500	106	1 982
1976	195 038	28 862	134 901	19 722	11 553	191 402	500	130	3 006

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

RECURSOS, OBLIGACIONES Y CUENTAS DE CAPITAL DEL BANCO DE MEXICO, 1925-1986

Cuadro 20.15
Conclusión

Saldos en millones de pesos

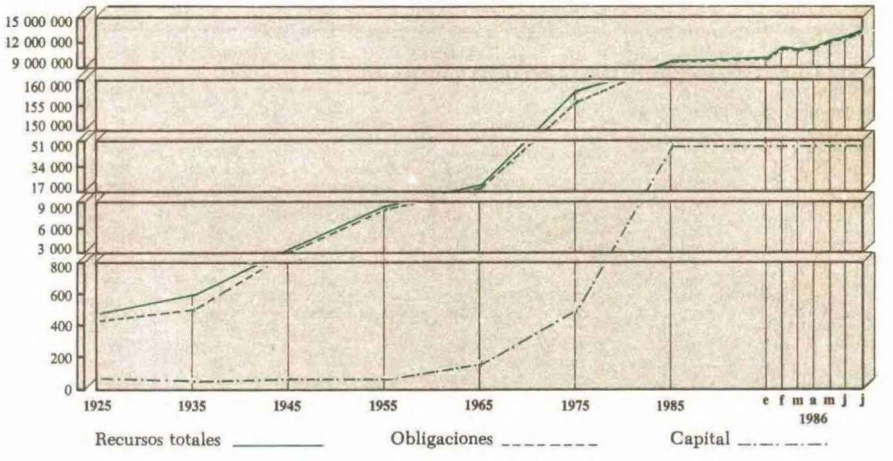
Años	Recursos totales	Disponibilidades	Inversión en valores	Crédito[2]	Otros recursos	Obligaciones	Capital	Resultados	Reservas
1977	278 382	45 600	286 000	22 000	15 100	368 600	500	140	4 081
1978	371 929	53 300	346 600	22 800	31 600	454 300	500	170	5 090
1979	606 300	71 900	453 100	27 900	52 600	605 500	500	190	5 400
1980	814 700	94 500	583 800	74 800	61 600	814 700	500	N.D.	N.D.
1981	1 158 000	133 400	871 000	80 200	73 400	1 157 900	500	N.D.	N.D.
1982	2 619 000	177 300	2 125 300	385 300	—18 900	2 619 000	300	N.D.	N.D.
1983	4 360 700	709 300	2 878 000	606 200	167 200	4 360 700	300	N.D.	N.D.
1984	6 920 100	1 562 600	3 929 400	636 400	791 700	6 920 100	300	N.D.	N.D.
1985	9 814 100	2 169 800	4 383 500	2 437 400	823 400	9 814 100	47 900	N.D.	N.D.
1986									
Enero	10 227 400	2 539 800	4 418 100	2 433 300	836 200	10 227 400	47 900	N.D.	N.D.
Febrero	10 711 900	2 772 700	4 623 500	2 580 500	735 200	11 711 900	47 900	N.D.	N.D.
Marzo	11 266 100	2 854 700	4 686 500	2 753 700	789 300	11 266 100	47 900	N.D.	N.D.
Abril	11 717 700	3 134 300	5 118 100	2 651 900	813 400	11 717 700	47 900	N.D.	N.D.
Mayo	12 035 900	2 949 000	5 524 900	2 751 500	810 600	12 035 900	47 900	N.D.	N.D.
Junio	12 543 400	2 576 900	5 709 000	3 394 500	863 000	12 543 400	47 900	N.D.	N.D.
Julio	13 401 800	2 509 600	5 757 100	4 213 000	922 100	13 401 800	47 900	N.D.	N.D.

(0) Menos de 0.5 millones.
[1] El periodo 1925 -1932: Pesos plata 0.720.
[2] El crédito al Gobierno Federal está compensado con la cuenta de cheques de la Tesorería de la Federación.
N.D. No disponible
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica. México, varios años

RECURSOS, OBLIGACIONES Y CUENTAS DE CAPITAL DEL BANCO DE MEXICO

Gráfica 20.11

Saldos de miles de millones de pesos



FUENTE: Cuadro 20.15

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL SISTEMA BANCARIO, 1882-1911

Cuadro 20.16

Promedios mensuales en millones de pesos

Año	Crédito total	Crédito a corto plazo	Crédito a largo plazo	Indices		
				Crédito total	Crédito a corto plazo	Crédito a largo plazo
1882	2 825	2 825	—	2.50	2.85	—
1883	5 043	4 808	235	4.47	4.48	1.76
1884	12 493	10 910	1 583	11. 07	10.99	11.66
1885	16 749	15 099	1 650	14.84	15.21	12.17
1886	18 915	17 422	1 493	16.76	17.55	11.01
1887	21 898	20 452	1 446	19.40	20.60	10.67
1888	23 390	22 131	1 259	20.73	22.29	9.29
1889	29 500	28 375	1 125	26.14	28.58	8.30
1890	41 975	40 533	1 442	37.20	40.82	10.64
1891	42 846	40 849	1 997	37.97	41.14	14.74
1892	48 397	45 748	2 649	42.89	46.07	19.54
1893	49 196	46 193	3 003	43.59	46.52	22.16
1894	47 239	44 272	2 967	41.86	44.59	21.89
1895	48 510	45 940	2 570	42.99	46.27	18.96
1896	55 145	52 842	2 303	48.87	53.22	16.99
1897	70 153	65 373	4 780	62.17	65.84	35.27
1898	92 364	85 562	6 802	81.85	86.17	50.18
1899	117 736	107 432	10 304	104.33	108.19	76.02
1900	112 848	99 295	13 554	100.00	100.00	100.00
1901	160 831	143 482	17 349	142.52	144.50	128.00
1902	200 237	176 613	23 624	177.44	177.87	174.30
1903	243 629	213 062	30 567	215.89	214.57	205.52
1904	281 487	246 211	35 276	249.44	247.96	260.26
1905	339 901	299 342	40 559	301.20	301.47	299.24
1906	433 194	386 114	47 080	383.87	388.86	347.35
1907	493 768	435 296	58 472	437.55	438.39	431.40
1908	586 060	520 334	85 726	519.34	503.89	632.48
1909	535 654	422 131	113 523	474.67	425.13	837.56
1910	653 017	510 913	142 104	578.66	514.54	1 048.59
1911	720 530	564 923	155 607	638.50	568.93	1 148.05

NOTAS: Deducidas las cuentas de orden mediante la aplicación de coeficientes de proporcionalidad al crédito a corto plazo, calculados con base en los datos conocidos en el Sistema bancario y en bancos seleccionados.

FUENTE: Balances del Sistema Bancario Nacional, tomado de: El Colegio de México, *Estadísticas Económicas del Porfiriato. Fuerza de trabajo y actividad económica por sectores*. El Colegio de México, México, S.F.

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL SISTEMA BANCARIO, 1933-1986

Cuadro 20.17
Continúa

Saldos en millones de pesos

Año	Sistema bancario	Banca privada y mixta	Bancos de depósito y de ahorro	Sociedades financieras	Otras privadas y mixtas	Banca nacional	Banco de México, S.A.
1933[1]	362	288	267	—	21	34	40
1934	374	271	245	—	26	72	31
1935	374	279	259	—	2	56	39
1936	547	326	302	—	24	111	110
1937	698	350	305	—	45	227	121
1938	773	299	252	—	47	231	243
1939	1 021	398	348	—	50	281	342
1940	1 106	407	347	—	60	274	425
1941	1 517	594	519	—	75	361	562
1942	2 025	793	585	110	98	331	901
1943	2 526	1 095	771	186	138	464	967
1944	3 252	1 362	880	283	199	514	1 658
1945	4 078	1 697	1 037	393	267	767	1 614
1946	4 909	1 942	1 088	544	310	1 031	1 936
1947	5 746	2 328	1 310	691	327	1 266	2 152
1948	7 040	2 689	1 597	734	358	1 742	2 609
1949	8 149	2 912	1 780	748	384	2 557	2 680

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL SISTEMA BANCARIO, 1968-1987

Cuadro 20.17
Conclusión

Saldos en millones de pesos

Año	Sistema bancario	Banca privada y mixta	Bancos de depósito y de ahorro	Sociedades financieras	Otras privadas y mixtas	Banca nacional	Banco de México, S.A.
1950	8 925	3 459	2 230	817	412	3 012	2 454
1951	10 724	4 253	2 690	1 114	449	4 037	2 434
1952	11 799	4 755	2 944	1 351	460	4 370	2 674
1953	13 475	4 480	3 342	1 049	489	5 221	3 374
1954	16 764	5 957	4 023	1 428	508	6 847	3 960
1955	17 435	7 130	4 813	1 758	561	6 937	3 368
1956	19 366	8 424	5 362	2 455	607	7 203	3 739
1957	22 198	9 623	5 614	3 327	682	8 202	4 373
1958	26 503	10 270	5 818	3 755	699	9 784	10 217
1959	31 149	12 418	6 340	5 355	723	11 736	6 995
1960	39 552	14 874	6 971	7 144	759	15 963	8 715
1961	45 975	16 731	7 103	8 741	887	18 425	10 819
1962	53 422	19 307	7 934	10 338	1 035	20 911	13 204
1963	60 947	22 914	9 466	12 339	1 109	23 151	14 582
1964	74 998	28 586	11 881	14 973	1 732	28 091	18 321
1965	88 235	34 125	14 417	16 477	3 231	30 483	23 627
1966	104 186	41 207	16 035	19 607	5 565	33 121	29 858
1967	121 037	49 328	17 741	23 801	7 786	38 006	33 703
1968	138 525	58 477	20 671	28 666	9 140	42 851	37 197
1969	166 760	72 823	23 908	38 454	10 411	50 290	43 647
1970	193 912	90 085	28 324	49 512	11 771	55 091	48 736
1971	220 885	100.640	30 650	55 604	14 386	65 356	54 889
1972	255 895	115 352	33 476	64 828	17 048	73 329	67 014
1973	302 635	126 264	36 753	68 872	20 639	89 641	86 730
1974	373 881	140 994	42 714	75 179	23 101	114 105	118 782
1975	477 477	166 825	52 632	86 859	27 334	149 979	180 673
1976	658 477	194 929	63 049	101 626	30 254	237 676	225 872
1977	838 772	241 992	91 207	117 428	33 359	317 862	278 918
1978	1 012 204	319 416	149 845	130 227	39 344	349 873	342 915
1979[2]	1 302.6	432.4	N.D.	N.D.	N.D.	418.2	452.1
1980	2 042.3	785.7[3]	N.D.	N.D.	N.D.	598.3[4]	658.6
1981	3 116.6	1 194.1	N.D.	N.D.	N.D.	971.3	9 51.2
1982[5]	7 365.1	2 168.5	N.D.	N.D.	N.D.	2 575.4	2 460.5
1983[p]	10 785.5	3 583.7	N.D.	N.D.	N.D.	3 789.5	3 484.2
1984	16 091.1	6 050.9	N.D.	N.D.	N.D.	5 557.0	4 565.8
1985	N.D.	11 176.0	N.D.	N.D.	N.D.	10 496.0	6 820.9
1986							
Enero	N.D.	11 620.0	N.D.	N.D.	N.D.	11 297.0	6 851.4
Febrero	N.D.	12 258.0	N.D.	N.D.	N.D.	12 207.0	7 204.0
Marzo	N.D.	12 940.0	N.D.	N.D.	N.D.	12 946.0	7 622.0
Abril	N.D.	14 096.0	N.D.	N.D.	N.D.	13 960.0	7 770.0
Mayo	N.D.	14 987.0	N.D.	N.D.	N.D.	14 753.0	8 276.4
Junio	N.D.	15 560.0	N.D.	N.D.	N.D.	15 719.0	9 103.5

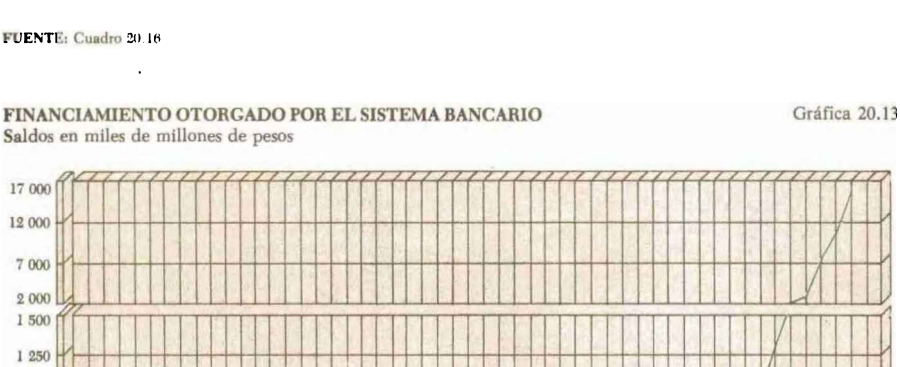
1 A partir de 1933 aparece como financiamiento otorgado por el Sistema Bancario (No excluye el efecto de la revalorización de los saldos en moneda extranjera), a empresas (incluye empresas del sector público) particulares, y gobierno (incluye el crédito neto al Gobierno Federal).
2 Saldos corrientes en miles de millones de pesos a partir de la fecha indicada. Saldos al final de cada año. Esta serie está basada en el catálogo de cuentas de la Comisión Nacional Bancaria vigente hasta diciembre de 1979.
3 Banca Comercial a partir de la fecha indicada.
4 Banca de Desarrollo a partir de la fecha indicada.
5 En Septiembre de 1982 la Banca fue Nacionalizada.
p Cifras preliminares a partir de la fecha indicada.
N.D. No disponible.
FUENTE: Banco de México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL SISTEMA BANCARIO Gráfica 20.1
Promedios mensuales en millones de pesos

FUENTE: Cuadro 20.16

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL SISTEMA BANCARIO Gráfica 20.13
Saldos en miles de millones de pesos



FUENTE: Cuadro 20.17

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

21. IRRIGACION

Bosquejo histórico de la irrigación[1]

Las obras de irrigación se iniciaron en nuestro país desde antes de la llegada de los españoles. Los aztecas construyeron y utilizaron diques, canales, acequias, acueductos, presas, etc., y formaron extensos sistemas de irrigación comunes a varios pueblos.

En los siglos XVI y XVII, la obra de irrigación fue tenaz e inteligente; se construyeron presas, acueductos y hasta una laguna artificial —Yuriria—, y se aprovecharon cuidadosamente hasta los más pequeños manantiales, principalmente en la Mesa Central. Sin embargo, en el siglo XVIII esta labor quedó estancada.

Los primeros gobiernos independientes carecieron de recursos para continuar la obra de irrigación y la iniciativa privada se concretó a mantener las obras coloniales y a crear sistemas de riego para los grandes latifundios que caracterizaron el régimen de propiedad agraria antes de la Revolución.

En los treinta años del periodo porfiriano (1880-1910), se otorgaron numerosas concesiones al crearse en 1908, la Caja de Préstamos para Obras de Irrigación y Fomento de la Agricultura. Destacan en este periodo la desecación de la ciénega de Chapala y las obras de Lombardía y Nueva Italia, en Michoacán, así como la construcción por particulares de algunos canales con el objeto de aprovechar las aguas broncas.

Las obras de riego con que contaba nuestro país al finalizar el año de 1910, cubrían una superficie estimada en un millón de hectáreas, pero se trataba de obras muy defectuosas que en realidad apenas alcanzaban a regar unas 700 mil hectáreas anualmente.

A partir del año de 1925, cuando el régimen revolucionario había alcanzado cierto grado de madurez y estabilidad, el presidente Plutarco Elías Calles inicia con vigor lo que puede considerse como la etapa constructiva de la Revolución: Obras de riego, carreteras, crédito agrícola, etcétera. "El 4 de enero de 1926 fue promulgada por el Ejecutivo de la Unión la Ley de Irrigación con aguas de pertenencia federal. Los puntos salientes de ese ordenamiento son los que a continuación se expresan:

La Ley declara de utilidad pública la irrigación de las propiedades agrícolas privadas, cualesquiera que sean sus extensiones y sus cultivos, siempre que esas fincas sean susceptibles de aprovechar las aguas de jurisdicción federal, y a condición de que los propietarios se obliguen a construir a su costa las obras necesarias según determinación, en su caso, del Poder Ejecutivo de la República.

Para fomentar la irrigación así considerada, quedó constituida La Comisión Nacional de Irrigación, con la facultad de estudiar y proyectar los sistemas de riego más convenientes, de conformidad con los mandatos de la expresada Ley, y también con el encargo de vigilar la ejecución de las obras que se emprendan, cuando ellas queden a cargo de los particulares propietarios de las tierras comprendidas en los proyectos. La Comisión quedó igualmente autorizada para ejecutar ella misma las obras cuando los dueños de las tierras no se encuentren en condiciones de realizarlas con eficiencia.

Cuando un grupo de propietarios que representen menos del 25% del importe de las obras correspondientes a un proyecto, no se encuentre

[1] Tomado de México 50 Años de Revolución, FCE, México, 1963. Reproducido con autorización del Fondo de Cultura Económica.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

conforme con la ejecución de éste, el Gobierno Federal aportará la parte de los inconformes por conducto de la Comisión Nacional de Irrigación y dejará la ejecución de las obras en manos de los dueños de tierras que representen en su conjunto el 75% restante del costo, o una proporción mayor. Los trabajos, sin embargo, se ejecutarán bajo la vigilancia de la mencionada Comisión.

Si la parte de costo representada por los propietarios inconformes fuere mayor de 25% será la Comisión la que ejecute los trabajos, admitiendo como asociados a los que hayan manifestado su conformidad con el proyecto.

En ambos casos, el Gobierno Federal se compensará de los gastos erogados con una porción de las tierras irrigadas. La relación entre la superficie que pase al dominio de la Federación y la que conserven los propietarios será igual a la que exista entre el costo de las obras, por hectárea, y el valor fiscal que las tierras, por la misma unidad de superficie, tenían antes de la ejecución de las obras, más un tanto por ciento que en cada proyecto será fijado, de tal manera, que el propietario puede conservar tierras cuyo valor, irrigadas ya, sea igual al de la superficie total, antes de que las obras fueran ejecutadas.

Las tierras adquiridas por el Gobierno, a consecuencia de la compensación señalada, serán enajenadas en favor de terrenos a los precios que el Poder Ejecutivo fije, tomando en cuenta el costo de las obras. El pago de aquéllas se hará en plazos no menores de diez años, y la Comisión Nacional de Irrigación fijará las dimensiones máxima y mínima de las parcelas que en los sistemas irrigatorios de referencia se encuentren en condiciones de ser adquiridas por los particulares.

Para dar apoyo financiero a los diversos sistemas de regadío, quedó creado el fondo nacional de irrigación, integrado por las cantidades que anualmente le asigna el Presupuesto de la Federación, y además por los productos de la venta de las tierras y otros aprovechamientos de los sistemas de irrigación que se vayan construyendo y explotando.

La conservación y explotación de las obras en los sistemas de riego quedan al cuidado de la Comisión hasta que se obtenga el reembolso de los gastos de construcción. Después ese reintegro, las mismas obras pasarán a poder de asociaciones especiales, formadas por los colonos incorporados en cada sistema".[2]

De 1926 a 1960 la obra de irrigación se ha realizado con una gran continuidad. Sin embargo, en vista de la atención especial que cada régimen ha dado a su política de riego, conviene exponerla por periodos presidenciales.

Periodo 1926-1928. Destaca en el periodo del Presidente Calles, el establecimiento, en 1926, de la Comisión Nacional de Irrigación, encargada del desarrollo de una activa política de riego y la promulgación de la Ley de Irrigación antes descrita.

Los servicios prestados inicialmente por este organismo al desarrollo agrícola de México fueron de notable significación económica, muy a pesar de que no se contaba con elementos técnicos y financieros suficientes. Las primeras obras que se realizaron, estuvieron destinadas a captar las aguas provenientes de las corrientes internacionales. De esta manera se construyeron siete obras importantes, contándose entre ellas: la Presa Calles, en Pabellón, Aguascalientes; la de El Mante, en Tamaulipas, la de los Ríos Salado y San Diego, afluentes del Bravo; las de Ciudad Delicias, Chihuahua, aprovechando también aguas del Río Bravo, y las obras de Tula y Meztitlán en el Estado de Hidalgo.

Sexenio 1929-1934. En este sexenio la construcción de obras de irrigación continuó siendo objeto de atención por parte del gobierno. La Comisión Nacional de Irrigación, trabajando con limitados recursos económicos por la crisis política y económica que vivía el país, logró con gran eficiencia la realización de estudios, proyectos y construcción de obras que fueron ejecutadas por profesionistas mexicanos. Se terminaron algunas obras iniciadas en el periodo y se comenzó la construcción de otras nuevas, ente las que cabe citar; la Presa Rodríguez en Tijuana, B.C.; las obras en El Nogal, en Coahuila; las del Valle de Juárez y las obras de mejoramiento en el alto Río Lerma y en Culiacán, Sinaloa.

Sexenio 1935-1940. Convencido el gobierno del presidente Cárdenas de la importancia que significa el riego para la economía agrícola del país, le

[2] Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1930.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

proporcionó un impulso sin precedente y un nuevo contenido social a la obra de irrigación.

En este periodo se continúan las obras iniciadas en el sexenio anterior y se construyen 5 grandes presas: 1) la del Palmito, Durango; 2) la Presa Solís en el Lerma; 3) la Presa de Sanalona en Culiacán, Sinaloa; 4) la Presa de la Angostura en el Estado de Sonora, y 5) la Presa del Azúcar en el Estado de Tamaulipas. De manera simultánea, se realizan innumerables trabajos de pequeña irrigación en todo el país, tratando de beneficiar a los campesinos favorecidos por la reforma agraria.

Sexenio 1941-1946. La construcción de obras de irrigación en pequeña y grande escala continuó siendo impulsada por el gobierno federal, designándose para ello un 15.7% del presupuesto nacional, cantidad mayor a todas las erogaciones hechas en años anteriores. Por primera vez, se estiman los recursos hidráulicos del país y se plantean, a largo plazo, las posibilidades de riego. Las buenas relaciones entre México y los Estados Unidos hicieron posible la construcción de las presas Morelos y Falcón.

Se firmó el primer Tratado de Aguas Internacionales, se continuó la construcción de dieciséis obras iniciadas en el sexenio anterior y se empezaron dieciséis nuevas obras de gran importancia, entre ellas la Presa Manuel Avila Camacho, en Valsequillo, Puebla.

Sexenio 1947-1952. En este periodo se transforma la Comisión Nacional de Irrigación en una Secretaría de Estado, la de Recursos Hidráulicos, a cuyo cargo queda ejecutar, además de las obras de irrigación, las de defensa contra inundaciones, el estudio del aprovechamiento del agua en la generación de energía eléctrica y la creación y mejoramiento de vías fluviales de navegación.

Bajo la presidencia del Secretario de Recursos Hidráulicos, se crean dos comisiones para el desarrollo integral y armónico de todos los recursos naturales renovables y no renovables de las cuencas de los ríos Papaloapan y Tepalcatepec.

Se terminan diecisiete obras iniciadas con anterioridad, se realizan avances en cuatro proyectos de gran magnitud y se comienzan y terminan dentro del periodo catorce trabajos y se dejan iniciados doce más. En la pequeña irrigación se intensifica el programa de construcción lográndose la terminación de 526 obras además de la perforación de un gran número de pozos.

Sexenio 1953-1958. Durante este periodo se destinaran grandes presupuestos a la Secretaría de Recursos Hidráulicos, para concluir e iniciar las obras necesarias.

Se termina la construcción de grandes presas iniciadas en el sexenio anterior y se construyen en el periodo seis importantes obras y los canales para aprovechar las aguas de las presas Miguel Hidalgo, Macuzari, Alvaro Obregón y Falcón. Por otra parte, se inicia la construcción de la presa del Humaya, en Culiacán, Sinaloa.

Destaca también en este periodo, la creación de la Comisión del Grijalva, la que aun cuando no tiene las mismas facultades y tareas que las otras comisiones, realiza importantes trabajos de control de inundaciones, drenaje, caminos e irrigación en esta zona.

Iniciación del Sexenio 1959-1964. Durante los dos primeros años de este sexenio se continuaron las grandes obras en proceso y se inició la construcción de la presa del Malpaso, sobre el río Grijalva, que será la obra de mayor magnitud hasta entonces proyectada (1963). También se iniciaron los trabajos de las presas del Pujal y de Bernal, en los afluentes del río Pánuco.

Respecto a la disponibilidad de agua, en 1970 el 15.5% de la tierra de labor era de riego, el 4.3% de humedad y el 80.2% de temporal, cifras que ponen de manifiesto que en su mayoría la producción agrícola depende de la intensidad y regularidad de las lluvias. En algunas entidades las tierras de riego cubren proporciones considerables de las superficies de labor, como en los casos de Sonora, con 77.8%, Baja California Norte, con el 55.2% y Coahuila, con 42.6%, sin embargo, sus porcentajes en tierras de labor son bajas, ya que para 1970 en Baja California Norte ésta sólo representaba el 11.8% de la superficie total, en Sonora el 6.3% y en Coahuila el 3.5%. No obstante lo reducido de este porcentaje, es notoria la gran participación de las tierras de riego en dichas entidades, ya que el compararlas con otras, puede advertirse que habia 14 estados en los que más de 85% de sus respectivas tierras de labor carecian de riego.[3]

[3] Tomado de: López Rosado, Diego G. Problemas Económicos de México UNAM. México 1984. P. 20-22

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

La Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos realizó en 1975 las siguientes estimaciones: el porcentaje de las tierras de labor respecto al total de la superficie del país era de 18.1%; de la superficie de labor, el 12.2% era de riego y el 87.8% de temporal; de estas últimas, el 35.4% estaba ubicado en montañas, lo cual significa que debido a que tiene cierta pendiente, son muy elevadas las posibilidades de erosión. Los estados con mayor superficie de labor en montañas eran Durango, Jalisco y Oaxaca.

Desde que en 1926 empezaron a construirse las primeras obras de riego, hasta el año de 1960, el total acumulado de las hectáreas bajo riego ascendió a 2.3 millones aproximadamente, equivalentes a un promedio anual de 67 mil hectáreas; entre 1961 y 1965, el total acumulado subió hasta 2.5 millones aproximadamente y el ritmo de aumento anual en promedio, ascendió a cerca de 43 mil hectáreas; entre 1966 y 1970, el total acumulado fue superior a 2 8 millones de hectáreas con promedio anual de más de 69 mil hectáreas. Entre 1970 y 1975 la superficie acumulada llegó a cerca de 3.4 millones de hectáreas, con 17.98% de aumento y el promedio anual ascendió a más de 102 mil, superior en 47.98% al del quinquenio anterior.

En 1977 había en el país 970 presas de almacenamiento, con una capacidad conjunta de 123 393.9 millones de metros cúbicos. La distribución geográfica de esa capacidad presentaba significativos niveles de concentración, ya que el 65.2% de la misma la poseían los estados de Tamaulipas, Sonora, Sinaloa, Michoacán y Chiapas; este último tenía el 25.5% del total nacional, aunque es necesario agregar que tales reservas estaban destinadas básicamente a generar energía eléctrica. Para el mismo año existían 915 presas derivadoras, que en total irrigaban 2.6 millones de hectáreas, localizándose el 52.2% de las tierras en sólo 4 estados: Tamaulipas, Sonora, Sinaloa y Baja California Norte.

Respecto a los pozos perforados, hasta 1976 estaban registrados 8 156, de los cuales el 13.3% era propiedad de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos; la parte restante estaba distribuida entre ejidatarios y propietarios privados, de tal manera que el 24.4% pertenecía a los primeros y el 62.3% a los segundos.

Los avances realizados para disponer de mayores volúmenes de agua destinada al riego agrícola en 1980 incluyeron la terminación de 9 presas para almacenar 717 millones de m^3., 3 de ellas clasificadas como de grande irrigación y 6 como pequeñas obras hidráulicas para el desarrollo rural. Estaban en proceso de construcción 51 presas, de las cuales las 2 más importantes era El Comedero, en el río de San Lorenzo y Bacurato, en el río Sinaloa, con capacidad de 3 400 y 2 900 millones de m^3, con ellas podrán regarse 215 mil hectáreas.

En el siguiente cuadro puede observarse el incremento realizado en la infraestructura de riego en el país durante el periodo de 1970-1971 a 1980-1981:

Principales Características de los Distritos y Unidades de Riego

Conceptos	1970-1971	1980-1981	% aumento o disminución
Superficie regada en distritos de riego (Ha)	2 129 867	3 121 264	46.55
Superficie cosechada en distritos de riego (Ha)	2 451 997	3 027 626	23.48
Superficie cosechada en unidades de riego (Ha)	45 370	1 524 240	33.60
Usuarios en distritos de riego	344 143	471 710	37.07
Volumen de agua distrubuida en distritos de riego, millones de m^3	26 139	24 791	-5.44
Volumen de agua distribuida en unidades de riego; millones de m^3	207	6 786	32.8 veces
Volumen almacenado en presas al inicio del ciclo otoño-invierno, millones de m^3	20 264	26 176	29.17

FUENTE: López Portillo, José Quinto Informe de Gobierno, 1981. Anexo I Estadísticas históricas Pag. 325

Contenido

Este capítulo presenta información sobre las áreas beneficiadas con obras de riego, la disponibilidad de agua en los distritos de riego y el volumen de ésta que ha sido distribuida, así como la capacidad de almacenamiento existente. Al apreciar los datos de estos cuadros se deberá tener en cuenta que aunque en el cuadro 21.1 la información cubre a partir de 1928 a 1984, las cifras corresponden a periodos no homogéneos, lo mismo sucede en el cuadro 21.2 Por su parte, el cuadro 21.3 no presenta este problema de interpretación, si bien recoge información a partir de 1960.

En todos los casos la información se obtuvo, aunque de diferentes fuentes, todas ellas pertenecientes a la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

IRRIGACION

21.1	Areas beneficiadas con obras de irrigación, 1928-1984	891
21.2	Disponibilidad de agua en los distritos de riego, 1930-1985	892
21.3	Superficie regada y volumen de agua distribuida en los distritos de riego, 1960-1984.	893
21.4	Capacidad útil de almacenamiento y vasos existentes para irrigación, 1930-1985	894

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

AREAS BENEFICIADAS CON OBRAS DE IRRIGACION, 1928-1984

Cuadro 21.1

Hectáreas

Periodo	Superficie total acumulada	Departamentos y Direcciones		Comisiones Ejecutivas	
		Obras mayores	Obras menores	Obras mayores	Obras menores
1928 — 1930	20 100	20 100	—	—	—
1930 — 1934	158 200	158 200	—	—	—
1934 — 1940 [1]	271 200	266 169	5 031	—	—
1940 — 1946 [1]	827 425	785 350	42 075	—	—
1946 — 1952 [1]	1 452 937	1 165 620	188 517	98 800	—
1952 — 1958 [1]	2 211 237	1 590 624	336 510	284 033	70
1958 — 1964 [1]	2 456 095	1 688 924	446 208	320 293	670
1964 — 1970 [1]	2 764 639	1 866 198	531 316	355 016	12 109
1970 — 1976 [1]	3 274 428	2 081 876	752 424	405 607	34 519
1976 — 1977 [2]	3 363 112	2 135 325	785 814	407 409	34 564
1977 — 1978 [3]	3 477 958	2 194 558	837 696	410 512	35 192
1978 — 1979 [3]	3 589 170	2 259 115	884 298	410 512	35 245
1979 — 1980 [3]	3 709 203	2 306 588	954 799	410 512	37 304
1980 — 1981 [3]	3 803 475	2 350 987	1 003 999	410 512	37 977
1981 — 1982 [3]	3 930 524	2 405 267	1 076 768	410 512	37 977
1982 — 1983 [2]	4 028 882	2 441 669	1 138 724	410 512	37 977
1983 — 1984 [3]	4 130 705	2 494 178	1 188 038	410 512	37 977

[1] Datos que corresponden a periodos presidenciales, del 1o. de diciembre del año en que se inicia dicho periodo, al 30 de noviembre del año en que termina.
[2] El dato corresponde a los primeros nueve meses de cada administración, es decir, del 1o. de diciembre del año primeramente indicado, al 31 de agosto del año siguiente.
[3] El dato corresponde al informe presidencial del 1o. de septiembre del año primeramente indicado al 31 de agosto del año siguiente.

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos. Subsecretaría de la Infraestructura Hidráulica. México.

AREAS BENEFICIADAS CON OBRAS DE IRRIGACION

Gráfica 21.1

Superficie total acumulada

Hectáreas

FUENTE: Cuadro 21.1

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS DISTRITOS DE RIEGO, 1930-1985

Cuadro 21.2

Millones de metros cúbicos

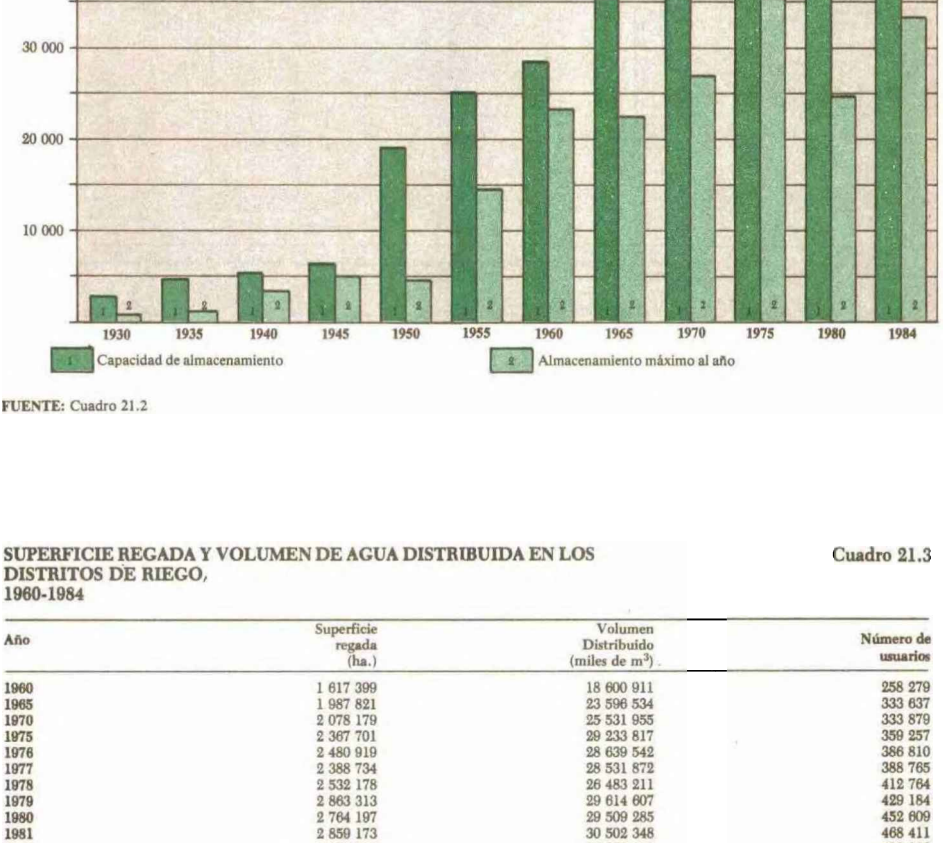
Año	Capacidad de almacenamiento	Almacenamiento máximo en el año	Por ciento de la capacidad utilizada
1930	2 988.0	764.5	26.0
1935	4 749.5	930.1	20.0
1940	5 207.2	3 103.4	60.0
1945	6 232.3	5 025.5	81.0
1946	16 980	5 694	33.5
1947	16 980	5 906	34.8
1948	17 723	6 690	37.7
1949	18 138	6 085	33.5
1950	18 923	4 801	25.4
1951	18 923	4 134	21.8
1952	22 700	4 800	21.1
1953	23 982	7 273	30.3
1954	23 982	7 838	32.7
1955	25 022	14 555	58.2
1956	28 027	15 282	54.5
1957	28 027	11 113	39.7
1958	28 027	23 747	84.7
1959	28 280	24 999	88.4
1960	28 429	23 288	81.8
1961	28 249	20 452	71.9
1962	28 429	18 380	64.7
1963	29 497	19 819	67.2
1964	35 136	23 347	66.4
1965	35 311	22 450	63.6
1966[1]	35 039	29 742	84.9
1967	35 980	29 575	82.2
1968	36 344	33 519	92.2
1969	36 344	31 119	85.6
1970	36 344	26 972	74.2
1971	38 078	32 272	84.8
1972	42 346	34 032	80.4
1973	43 185	38 738	89.7
1974	43 033	36 043	83.8
1975	43 045	35 593	82.7
1976	43 045	32 785	76.2
1977	43 045	33 320	77.4
1978	45 479	36 700	80.7
1979	45 479	34 526	75.9
1980	39 300	24 770	63.0
1981	45 255	35 030	77.4
1982	45 255	32 700	72.3
1983	45 255	29 041	64.2
1984	45 255	33 360	73.7
1985[2]	45 255	34 877	77.0

[1] En este año se rectificó la capacidad de algunos vasos tomando en cuenta su azolve.
[2] Hasta 30 de abril 1985.
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos. Serie 1980-1985, Dirección General de Economía Agrícola. México

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS DISTRITOS DE RIEGO,
Millones de Metros Cúbicos

Gráfica 21.2



FUENTE: Cuadro 21.2

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDA EN LOS DISTRITOS DE RIEGO,
1960-1984

Cuadro 21.3

Año	Superficie regada (ha.)	Volumen Distribuido (miles de m^3)	Número de usuarios
1960	1 617 399	18 600 911	258 279
1965	1 987 821	23 596 534	333 637
1970	2 078 179	25 531 955	333 879
1975	2 367 701	29 233 817	359 257
1976	2 480 919	28 639 542	386 810
1977	2 388 734	28 531 872	388 765
1978	2 532 178	26 483 211	412 764
1979	2 863 313	29 614 607	429 184
1980	2 764 197	29 509 285	452 609
1981	2 859 173	30 502 348	468 411
1982	3 175 582	35 326 610	490 002
1983	2 819 772	29 241 360	485 841
1984	3 092 781	32 427 610	490 122

FUENTE: 1960-1981. SARH. Dirección General de Economía Agrícola.
1982-1984. SARH. Dirección General de Distritos de Riego. La información se refiere a Distritos de Riego, no incluye a las unidades de riego.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y VASOS EXISTENTES PARA IRRIGACION, 1930-1985

Cuadro 21.4

Año	Vasos nuevos	Vasos mejorados	Total de vasos	Capacidad útil total (millones de m^3)
1930[1]	5	—	5	2 989.0
1935	4	—	4	4 749.5
1940	12	—	12	5 207.2
1945	17	—	17	8 232.3
1950	24	—	24	13 254.2
1955	12	1	12	18 450.6
1960	8	—	8	21 300.0
1965	18	2	16	29 400.0
1970	10	8	10	32 197.8
1975	5	1	5	37 047.1
1976	1	—	1	37 550.0
1977	2	—	2	37 571.3
1978	1	2	1	38 716.8
1979	1	—	1	39 029.1
1980	1	—	1	39 771.2
1981	3	3	3	47 928.9
1982	—	—	—	47 928.9
1983	—	—	—	47 928.9
1984	—	—	—	47 928.9
1985	—	—	—	47 928.9

[1] La información anterior a 1930 no se consigna debido a que la gran mayoría de las presas construidas antes de 1926 han quedado fuera de operación por el alto grado de riesgos
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Dirección General de Distribución y Unidades. México

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

22. URBANIZACION

Nivel y ritmo de urbanización; etapas de la urbanización en México[1]

La sola presencia de ciudades no implica necesariamente la existencia de un proceso de urbanización. Este es función del crecimiento de la población urbana como de la rural. Por ejemplo, la India tiene más ciudades y población urbana que Inglaterra y Japón, pero no hay duda de que estos dos países están mucho más urbanizados que el primero, o sea que su nivel de urbanización es mayor. En otra palabras, la India tiene mayor proporción de población rural en comparación con Inglaterra y Japón, países en los cuales sus habitantes residen, en una elevada proporción, en ciudades.

Para saber el grado de urbanización de un país (o región) o determinar su "nivel de urbanización"[2], y con qué rapidez se ha urbanizado, se han formulado diversos índices. Para cuantificar el primer fenómeno se utiliza comúnmente el "grado de urbanización", que se define como la proporción de la población total que habita en localidades clasificadas como urbanas.[3]

En general, este índice es aceptable para realizar comparaciones gruesas aunque es de alcance limitado porque no toma en cuenta las diferencias en el tamaño de las ciudades, las cuales quedan implícitas en un solo porciento de población urbana.

De dos países con igual proporción de población urbana se considera que está más urbanizado aquel cuya población urbana reside en ciudades de mayor tamaño. Este razonamiento supone que una mayor concentración de población urbana en un punto geográfico, particularmente si corresponde a una ciudad grande, conlleva características más intensamente "urbanas" que las presentes en un grupo de ciudades pequeñas. En otros términos, diez ciudades de 100 000 habitantes no equivalen a una de 1 000 000.[4]

Aún cuando teórica y operativamente es difícil establecer una base satisfactoria que permita ponderar la importancia relativa de los distintos tamaños de las ciudades para medir el nivel de ur-

---

1 Tomado de Luis Unikel, et. al, **El desarrollo urbano de México, Diagnóstico e implicaciones futuras**. El Colegio de México, México, 1976. Reproducido con autorización de El Colegio de México.

2 Se define como nivel de urbanización de una unidad territorial en un momento dado, a la magnitud alcanzada por la concentración de población urbana. El "nivel" puede medirse mediante indicadores diversos. Para mayores detalles sobre el tema, véase Eduardo Arriaga, A New Approach to the Measurements of Urbanization, International Population and Urban Research Institute of International Studies and Department of Demography University of California, Berkeley, Sobretiro No. 354, 1970; del mismo autor, "Nota metodológica sobre índices de urbanización con aplicaciones", **Estadística**, Journal of the American Statistical Institute, junio 1967 y Jack Gibbs, "Measures of Urbanization", **Social Forces**, Vol. 45, No. 2, diciembre 1966.

3 Gu = Pu/PtX100, que en el grado de urbanización; Pu y PT son la población urbana y total, respectivamente de la unidad territorial estudiada. Lo extensivo de su uso estriba en su simplicidad. Véase K. Davis y H. H. Golden, "Urbanization and the development of Pre-Industrial Areas", en Hatt y Reiss (Comps.) **Cities and Societies**, Nueva York, The Free Prees of Glencoe, Inc., 1961. p. 121.

4 Para mayores detalles teóricos y empíricos sobre este punto, véase el capítulo III (Luis Unikel op. cit.) donde se analiza el "alto grado de urbanismo" de las 38 ciudades mayores del país. Además véase John Durand y César Peláez, "Caracteristicas de la urbanización en América Latina", en Clyde V. Kiser, **Componentes de los cambios demográficos en América Latina**, La Fundación Milbank Memorial, Nueva York, 1965, p. 156.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

banización de un país o región, se ha formulado un "índice de urbanización" en el cual se considera con mayor peso relativo a la concentración de población en ciudades de mayor tamaño.[5]

La utilización de este índice de urbanización se debe, no tanto a que sea el que mejor cumple con el propósito de superar las deficiencias del grado de urbanización como medida del "nivel", sino a que hace más evidentes las diferencias regionales de la urbanización en México; además, es fácil de calcular y operar.

El ritmo de urbanización, o sea la velocidad relativa con que crece o decrece tal proceso en el país (o región), ha sido medido por medio de una "tasa de urbanización". Esta ha sido objeto de diversos ensayos para verificar que exprese satisfactoriamente el crecimiento del nivel de urbanización. Después de analizar varias formulaciones se optó por la del incremento medio anual del "índice de urbanización" previamente descrito.[6]

El índice de urbanización de México ha aumentado en forma ininterrumpida desde principios de este siglo, de 7.1 por ciento en 1900 a 40.4 por ciento en 1970. Sin embargo, la velocidad con que se ha concentrado la población no ha sido constante. Las tasas de urbanización han sido, en promedio, menores durante los primeros cuarenta años y más rápidas de 1940 a 1970. Durante el primer periodo el país necesitó 40 años para duplicar su nivel de urbanización, en tanto que durante el segundo, el aumento fue de 125 por ciento en 30 años. En consecuencia, 1940 constituye un punto de inflexión en el proceso de urbanización en México[7], que lo divide en dos etapas; una de urbanización relativamente más lenta (1900-1940) y otra de urbanización más rápida (1940-1970). La lentitud relativa de la primera etapa se debe a la escasa urbanización que hubo de 1900 a 1910 y de 1930 a 1940. En contraste, la etapa 1940-1970 muestra una clara tendencia de urbanización rápida pero a velocidad decreciente.

La inflexión entre ambas etapas, que se da con máxima claridad entre los decenios 1930-1940 y 1940-1950, es patente cuando se comparan los porcientos y las tasas de crecimiento decenales de la población urbana según ciudades de distintos tamaños.

Además del cambio de tendencia ocurrido en la urbanización en México a partir de 1940, es importante destacar que la tasa de urbanización de 1940-1950, así como la del crecimiento de la población urbana en dicho decenio, han sido muy elevadas y que es difícil que se repita esta situación. La desaceleración del fenómeno urbano de 1950 a 1970 en las ciudades de casi todos los tamaños seguramente continuará debido al aumento progresivo de los volúmenes de su población, especialmente en los grupos de ciudades de gran tamaño, y la probable disminución en la tasa de crecimiento natural de la población.

Primera etapa, 1900-1940. Durante el decenio prerevolucionario —el de menor tasa de urbanización en lo que va del siglo— las zonas rurales presentaron condiciones sociopolíticas que dificultaron el libre movimiento de la población de las haciendas hacia las pequeñas y escasas ciudades del país. Más que la falta de atracción de las contadas ciudades de esos años, operaba en contra de la migración campo-ciudad el aislamiento en que se encontraba la cuantiosa población rural —12.1 millones de personas dispersas en más de 70 mil localidades en 1910, o sea el 80 por ciento de la población total— y el consecuente desconocimiento de los acontecimientos urbanos por la escasa comunicación directa con tales centros. Otro obstáculo a la movilización de la población fue el hecho de que aproximadamente el 80 por ciento

[5] En el estudio mencionado se aplicó un índice de urbanización cuya expresión numérica es la siguiente:
$Iu = 1:4\ (U1/P + U2/P = U3/P = U4/P).\ 100 = G$
$(0.25_{p1} + 0.50_{p2} + 0.75_{p3} + {}_{p4}) = G.$ (factor E)
En que U1, U2, U3, U4 son la población en localidades de 15 000 y más, 20 000 y más, 50 000 y más y 100 000 y más habitantes, respectivamente; P es la población total de país o de la unidad territorial estudiada; G es el grado de urbanización (U1/P); p1, p2, p3 y p4, son las participaciones respecto a la población urbana, de la población de los intervalos de 15-19 999, 20-49 999, 50-99 999 y 100 000 y más habitantes respectivamente. Estas participaciones ponderadas, como se indica en la expresión constituyen lo que se ha denominado factor E, que es un indicador de la estructura urbana. Se hace constar que el número de intervalos que forman el índice es arbitrario; sin embargo, se consideró este número más conveniente para el análisis, que 2 y 6 intervalos ensayados previamente. Asimismo, es importante señalar que con la aplicación del "índice" sólo se pretende cuantificar los diferentes niveles de urbanización de una o varias unidades territoriales en los años estudiados.

[6] El ritmo de la urbanización se mide con una tasa de urbanización equivalente al incremento medio anual del "nivel", cuya expresión numérica es la siguiente:
$T_u = 2\ (Iu_i - Iu_o) \div (Iu_i + Iu_o).\ 100$
en que Iu_i y Iu_o son los niveles de urbanización al final y al principio del periodo de "n" años.

[7] Véase **Claude Bataillon**, La ciudad y el campo en el México Central, México, Siglo XXI, 1972, y **Eliseo Mendoza**, "Implicaciones regionales del desarrollo económico de México", **Demografía y Economía**, Vol. III, Núm. 1, 1969, p. 44.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

de la población rural —47 por ciento de la población total—, no pudiera abandonar las haciendas donde vivía y laboraba porque estaba endeudada.

Sin embargo, en ese primer decenio hubo ciudades que crecieron en forma relativamente importante; entre ellas destaca la de México, que absorbió el 36 por ciento del crecimiento bruto de la población urbana del país. Otras zonas del país, particularmente el norte, registraron aumentos de población total y urbana. Gracias al progreso de los ferrocarriles hubo grandes desplazamientos de población, de 1880 a 1900, del centro hacia las zonas de la periferia (particularmente del norte y del sur), movimiento de población que, aunque con menor intensidad, prosiguieron hasta 1910 para detenerse sólo a raíz del movimiento revolucionario, cuyas repercusiones en este aspecto obstruyeron el proceso de reacomodamiento humano al quedar prácticamente suspendida toda acción oficial de fomento económico.[8]

Entre las ciudades que crecieron en forma significativa en este periodo prerevolucionario están Monterrey y Aguascalientes, en donde funcionaban plantas beneficiadoras de productos mineros; Torreón y Chihuahua, debido al desarrollo del cultivo del algodón y de la ganadería, respectivamente; Veracruz por ser el principal puerto de entrada y salida de mercancías del país, y Mérida, por el establecimiento y fortalecimiento de la economía del henequén. También deben agregarse Saltillo y Guadalajara, ciudades a las que favoreció el desarrollo comercial, la ubicación del poder público estatal y la relativamente buena comunicación. También tuvieron crecimiento elevado localidades pequeñas como Hermosillo y Cananea, en donde a fines del siglo XIX se estableció una fundición para beneficiar cobre y plomo[9].

En contraste con lo acontecido en el decenio 1900-1910, el movimiento revolucionario desencadenó una serie de fuerzas que permitieron y fomentaron la movilización de volúmenes importantes de población del campo a las escasas ciudades que brindaban seguridad a la persona y a la tenencia de bienes de capital particularmente en la ciudad de México.

Además de la capital, también manifestaron un crecimiento considerable ciudades como Tampico, Mérida y, en menor escala, Veracruz, Orizaba, Jalapa, Durango y Guadalajara, entre las más importantes, y Nuevo Laredo, Ciudad Victoria, Matamoros, Culiacán, Mazatlán, Los Mochis, Ciudad Juárez, Piedras Negras y Monclova, de las localidades entonces pequeñas del noroeste, norte y noreste del país.

Asimismo, las enfermedades y la lucha armada influyeron en la disminución de la población de numerosas ciudades del país. Son notorios los casos de: León, Guanajuato, Morelia, Cuernavaca, Tepic, Oaxaca, Querétaro, Puebla, San Luis Potosí y Zacatecas, ubicadas en su mayoría, en el centro del país.

La terminación del movimiento revolucionario trajo, entre otras consecuencias, cierta contracción de la migración hacia la capital de la República. La gente sintió menos temor de vivir en la provincia y, por tanto, menos necesidad de refugiarse en la ciudad de México. Sin embargo, ésta continuó absorbiendo una elevada proporción del incremento de la población urbana del país, casi el 50 por ciento de 1921 a 1940.

Durante 1921-1930, con el desarrollo institucional y burocrático, y la iniciación de la etapa constructiva de la Revolución, la ciudad de México empezó a diversificar y fortalecer sus funciones sociales, económicas y culturales. Las comunicaciones, carreteras y ferrocarriles convergen hacia ella, propiciando la generación de economías externas y de aglomeración, estableciéndose las condiciones para su acelerado crecimiento demográfico y económico después de 1940.

Durante estos nueve agitados años (1921-1930) surgieron varias ciudades fronterizas, con base en la normalización del comercio exterior por tierra con los Estados Unidos, así como la influencia que tuvo la "Ley seca" de ese país, al utilizarse el lado fronterizo mexicano como lugar seguro para ingerir bebidas; el importante desarrollo algodonero de la región lagunera y los valles contiguos a varias ciudades fronterizas como Matamoros y la creciente explotación petrolera realizada por las compañías extranjeras en la zona de Tampico.

Durante el decenio de los treintas, el país, cuya economía se desarrollaba hacia el exterior, continuó resintiendo profundamente los efectos de la gran depresión de la economía mundial y, a pesar de que se empezó a construir la infraestructura física e institucional del México actual, la población urbana sufrió una desaceleración en su crecimiento. La tasa de urbanización fue una de las menores de este siglo, casi tan baja como la de

[8] Julio Durán Ochoa, Población, FCE, México, 1955, p. 223.
[9] E. Mendoza loc. cit., pp. 27-31

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

1900 a 1910. La ciudad de Mexico resiente la desfavorable situación económica y registra una de las menores tasas de crecimiento del presente siglo (3.5%). El menor movimiento de mercancías por la frontera norte frena el crecimiento de Ciudad Juárez y de las ciudades de la frontera tamaulipeca. Tampico es afectado por la expropiación petrolera y el adverso mercado externo del henequén repercute en el crecimiento de Mérida. Por otro lado, Guadalajara y Monterrey, que reafirman su posición como los mayores centros regionales del país, mantienen ritmos importantes de crecimiento; prosigue el auge algodonero de La Laguna y con él, el crecimiento de Torreón; Orizaba continúa su proceso de industrialización y, la estratégica posición geográfica de Aguascalientes, sus buenas comunicaciones ferroviarias y en general el desarrollo de actividades comerciales relacionadas con la agricultura, favorecen su crecimiento demográfico.

En suma, la etapa de urbanización relativamente lenta, fue muy heterogénea en cuanto al comportamiento de la población urbana debido a los diversos y trascendentes hechos ocurridos dentro y fuera del país durante los primeros cuarenta años de este siglo.

En términos generales, el crecimiento de la población urbana se debió, en una alta proporción, al que experimentaron la ciudad de México y las ciudades mayores del país. No obstante, el número de ciudades en esta etapa era todavía reducido, quedaban por habitarse extensas zonas del país, particularmente las de bajo nivel de desarrollo como la del sureste, o las de poca población y amplias áreas semidesérticas del norte de la República. Las ciudades estaban muy juntas en el centro y dispersas hacia el norte. El país aún no daba muestras de la formación de subsistemas de ciudades. Sin embargo, quedaron establecidas las condiciones para que a partir de 1940 se produjera el proceso de urbanización rápida.

Segunda etapa, 1940-1970. Un rasgo notable de esta etapa de rápida urbanización de México, es que ha ocurrido al mismo tiempo que se operaba un acelerado crecimiento natural de la población. En consecuencia el crecimiento de la población urbana ha tenido que ser extraordinariamente elevado para superar el de la población total y mantener así un aumento sustancial del nivel de urbanización del país.

Sin embargo, las tasas de urbanización entre 1950 y 1970 se ha desacelerado considerablemente respecto a la de 1940-1950: 2.9% anual de 1950 a 1960 y 2.4% en 1960-1970. Este proceso se explica, por un lado en el creciente incremento de la población total del país (de 2.7 por ciento anual en 1940-1950, a 3.1 en 1950-1960 y a 3.4 en 1960-1970) y, por otro, en el crecimiento descendente de la población urbana (de 5.9% entre 1940 y 1950, a 5.5% entre 1950 y 1960 y, a 5.4% entre 1960 y 1970).

Una serie de acontecimientos socioeconómicos han fomentado el desarrollo de un proceso de urbanización rápida y de su difusión en casi todo el territorio nacional, con la excepción de unas cuantas zonas económicamente estancadas del país, tales como Oaxaca, Guerrero, Zacatecas y Chiapas. En términos generales, los hechos siguientes son los más destacados.

i) La Segunda Guerra Mundial estimuló el desarrollo industrial del país y, en general, un vigoroso proceso de desarrollo económico hacia adentro, tanto por la necesidad de satisfacer la demanda de algunos productos, insatisfecha por la oferta exterior, como por la mayor exportación de algunos productos industriales.[10] Este desarrollo industrial tuvo lugar fundamentalmente en la ciudad de México, y en unas cuantas ciudades adicionales como Monterrey y Guadalajara, que se consolidaron definitivamente como los principales centros regionales del país.

ii) La Segunda Guerra Mundial produjo indirectamente otro efecto importante en la urbanización de México; el espectacular crecimiento de las ciudades de la frontera norte, proceso que de hecho, aunque en menor cuantía, se ha mantenido hasta 1970. Tijuana, Mexicali, Ciudad Juárez, Reynosa, Nuevo Laredo y Matamoros se convirtieron en centros de servicios y diversión, así como de comercio para millones de soldados norteamericanos emplazados en numerosas bases militares del sur de los Estados Unidos. Además, varias de ellas intensificaron su actividad económica debido al mayor movimiento de mercancías hacia aquel país. Este auge económico atrajo una cuantiosa migración de diversas regiones del centro y sur del país, de escaso crecimiento económico.

[10] Ibid., p. 44

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

iii) También registraron de 1940 a 1950 un auge importante la agricultura y la ganadería, debido al crecimiento de los mercados interno y externo. La política agraria da apoyo a la pequeña propiedad, las fuertes inversiones en obras de riego —particularmente en el norte y noroeste del país—, la ampliación del crédito agrícola y, en general, la expansión de la infraestructura física, principalmente en energía eléctrica y carreteras, favorecieron la rápida urbanización del noroeste y norte y el crecimiento muy elevado de ciudades tales como Hermosillo, Ciudad Obregón, Guaymas, Culiacán, Torreón, Mexicali y Matamoros (véase el capítulo III **op. cit.**)

iv) La agricultura, a pesar de que apenas creció al 4.4 por ciento de 1950 a 1960, siguió siendo el elemento impulsor del crecimiento de las ciudades ubicadas en las regiones de agricultura moderna, irrigada, mecanizada, de exportación, o, en general, de altos índices de rendimiento,[11] situación que correspondía a ciertas entidades del norte y noroeste: Baja California Norte (algodón), Sonora (trigo) Sinaloa (tomate) y Chihuahua (ganadería). Por otro lado, La Laguna no pudo mantener su auge económico basado en la producción del algodón y, en consecuencia, se frenó en su crecimiento, al igual que la ciudad de Torreón. Algo semejante aconteció con varias ciudades mineras como San Luis Potosí, Cananea, Hidalgo del Parral, Pachuca y Fresnillo.

v) La urbanización del país registró de 1960 a 1970 una tasa escasamente menor a la del decenio anterior, debido principalmente al inesperado y espectacular crecimiento del AUCM, la cual después de desacelerarse de 1940-1950 a 1950-1960 de 5.9 por ciento a 5.2 por ciento se aceleró ligeramente de 1960 a 1970 a 5.4 por ciento.

Si consideramos los incrementos medios anuales netos en lugar de los brutos observamos, primero, una desaceleración de 5.4 por ciento a 4.9 por ciento y, luego, una aceleración a 5.2 por ciento.

vi) Otro rasgo de importancia es que numerosas ciudades de la frontera norte crecieron a tasas significativamente inferiores a las observadas de 1940 a 1960. Aunque no se conocen las causas de este fenómeno, sí puede asegurarse que en casos como el de Mexicali, su disminución relativa en población está relacionada directamente con la salinidad de las aguas del río Colorado entregado por Estados Unidos al lado fronterizo mexicano, que perjudicaron las fértiles tierras del Valle de Mexicali. En los demás casos en que se presentó una situación semejante, probablemente se debió a la situación difícil por la que ha atravesado la agricultura de la que dependen en parte ciudades como Ciudad Juárez. Posiblemente también ha influido la suspensión en 1964 del convenio bilateral en materia de braceros entre México y los Estados Unidos.

vii) Varias ciudades turísticas, entre las que destacan Acapulco, Cuernavaca y Puerto Vallarta, mostraron un auge definitivo y crecimiento acelerado. Asimismo, algunos centros de explotación petrolera en la zona del Golfo crecieron aceleradamente, como Poza Rica, que de campamento de 4 mil habitantes en 1940 se transformó en una ciudad de 120 mil en 1970; Coatzacoalcos y Minatitlán han experimentado transformaciónes semejantes aunque menos espectaculares, a la par que han surgido nuevas ciudades petroleras como Cerro Azul, Cárdenas y Agua Dulce.

Contenido

La estrechez de este capítulo no refleja de ninguna manera la amplitud que el proceso de urbanización del país representa; desgraciadamente, es escasa la documentación en cifras de que se dispone y están aún muy dispersos los criterios sobre esta materia.

Se presentan seis listados de poblaciones con concentraciones de 15 000 habitantes y más, en diferentes rangos y para distintos años con sus mapas correspondientes, en los cuales se puede apreciar el crecimiento de las "manchas" urbanas. Los mapas y listados para los años 1878, 1900, 1940 y 1970 se tomaron de **El Desarrollo Urbano de México**, de Unikel, publicado por El Colegio de México; los datos de 1960 y 1980 se tomaron del VIII y X Censos Generales de Población.

Finalmente, el Cuadro 23.2 muestra el desarrollo de la urbanización del país en el periodo posrevolucionario.

[11] **Ibid.**, p. 54

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

URBANIZACION

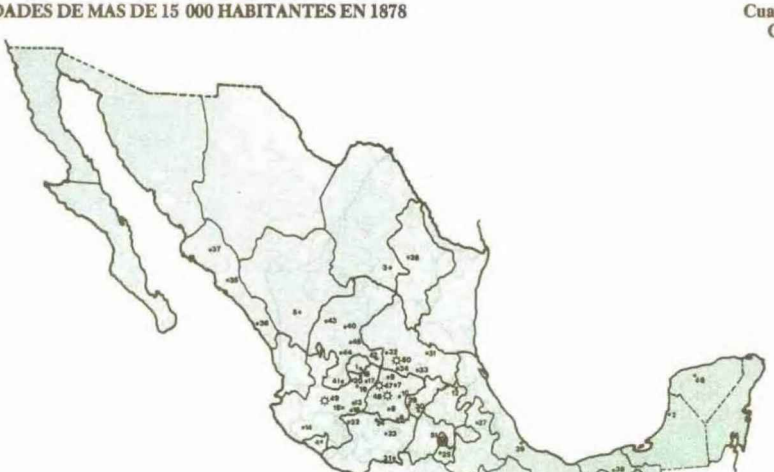
22.1 Localidades de más de 15 000 habitantes, 1878-1980. **903**

22.2 Número de localidades urbanas y rurales e índice de urbanización, 1910-1980. **910**

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

LOCALIDADES DE MAS DE 15 000 HABITANTES EN 1878

Cuadro 22.1
Continúa



POBLACIONES DE 15 000 A 49 999 HABITANTES

AGUASCALIENTES
1. Aguascalientes

CAMPECHE
2. Campeche

COAHUILA
3. Saltillo

COLIMA
4. Colima

DURANGO
5. Durango

GUANAJUATO
6. Acámbaro
7. Dolores Hidalgo
8. Salamanca
9. San Felipe
10. San Miguel Allende

GUERRERO
11. Chilapa

HIDALGO
12. Huejutla

JALISCO
13. Atotonilco
14. Autlán
15. Encarnación
16. La Barca
17. Lagos de Moreno
18. Ocotlán
19. San Juan de los Lagos
20. Tecalitlche

MICHOACAN
21. Huetamo
22. Jiquilpan
23. Morelia
24. Puruándiro

MORELOS
25. Cuernavaca

NUEVO LEON
26. Monterrey

PUEBLA
27. Tetela del Oro

OAXACA
28. Oaxaca

QUERETARO
29. Querétaro
30. San Juan del Río

SAN LUIS POTOSI
31. Maíz
32. Mezquític
33. Río Verde
34. Santa Ma. del Río

SINALOA
35. Culiacán
36. Mazatlán
37. Sinaloa

TABASCO
38. San Juan Bautista, (Villahermosa)

VERACRUZ
39. Veracruz

ZACATECAS
40. Fresnillo
41. Nochistlán
42. Pinos
43. Sombrerete
44. Villanueva
45. Zacatecas

YUCATAN
46. Mérida

POBLACIONES DE 50 000 A 99 999 HABITANTES

GUANAJUATO
47. Guanajuato
48. León

JALISCO
49. Guadalajara

SAN LUIS POTOSI
50. San Luis Potosí

POBLACIONES DE 100 000 Y MAS HABITANTES

DISTRITO FEDERAL
51. Ciudad de México

SIMBOLOGIA:

* 15 000 — 49 999 HABITANTES

○ 50 000 — 99 999 HABITANTES

✱ 100 000 — Y MAS HABITANTES

FUENTE: Luis Unikel, et. al. **El desarrollo urbano de México. Diagnóstico e implicaciones futuras.** El Colegio de México, México, 1976.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

LOCALIDADES DE MAS DE 15 000 HABITANTES EN 1900

Cuadro 22.1
Continúa

POBLACIONES DE 15 000 A 49 999 HABITANTES

AGUASCALIENTES
1. Aguascalientes

CAMPECHE
2. Campeche

COAHUILA
3. Saltillo

COLIMA
4. Colima

CHIHUAHUA
5. Chihuahua

DISTRITO FEDERAL
6. Tacubaya

DURANGO
7. Durango

GUANAJUATO
8. Celaya
9. Guanajuato
10. Irapuato
11. San Francisco del Rincón
12. Silao

HIDALGO
13. Pachuca

JALISCO
14. Ciudad Guzmán
15. Lagos de Moreno

MEXICO
16. Toluca

MICHOACAN
17. Morelia

NAYARIT
18. Tepic

OAXACA
19. Oaxaca

QUERETARO
20. Querétaro

SINALOA
21. Mazatlán

TAMAULIPAS
22. Tampico

VERACRUZ
23. Jalapa
24. Orizaba
25. Veracruz

YUCATAN
26. Mérida

ZACATECAS
27. Zacatecas

POBLACIONES DE 50 000 A 99 999 HABITANTES

GUANAJUATO
28. León

NUEVO LEON
29. Monterrey

PUEBLA
30. Puebla

SAN LUIS POTOSI
31. San Luis Potosí

DE 100 000 Y MAS HABITANTES

DISTRITO FEDERAL
32 Ciudad de México

JALISCO
33. Guadalajara

SIMBOLOGIA

* 15 000 — 49 999 HABITANTES

☼ 50 000 — 99 999 HABITANTES

✱ 100 000 — Y MAS HABITANTES

FUENTE: Luis Unikel, et. al. **El desarrollo urbano de México. Diagnóstico e implicaciones futuras.** El Colegio de México, México, 1976.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

LOCALIDADES DE MAS DE 15 000 HABITANTES EN 1940

Cuadro 22.1
Continúa

POBLACIONES DE 15 000 A 49 999 HABITANTES

BAJA CALIFORNIA NORTE
1. Mexicali
2. Tijuana

CAMPECHE
3. Campeche

COAHUILA
4. Nueva Rosita
5. Parras de la Fuente
6. Piedras Negras
7. Saltillo
8. San Pedro de las Colonias

COLIMA
9. Colima

CHIHUAHUA
10. Ciudad Juárez
11. Hidalgo del Parral

CHIAPAS
12. Tapachula
13. Tuxtla Gutiérrez

DURANGO
14. Durango

GUANAJUATO
15. Acámbaro
16. Celaya
17. Guanajuato
18. Irapuato

JALISCO
19. Ciudad Guzmán

MEXICO
20. Toluca

MICHOACAN
21. Morelia
22. Uruapan
23. Zamora

NAYARIT
24. Tepic

OAXACA
25. Oaxaca

PUEBLA
26. Atlixco
27. Tehuacán

QUERETARO
28. Querétaro

SAN LUIS POTOSI
29. Matehuala

SINALOA
30. Culiacán
31. Mazatlán

SONORA
32. Hermosillo

TABASCO
33. Villahermosa

TAMAULIPAS
34. Ciudad Victoria
35. Matamoros
36. Nuevo Laredo

VERACRUZ
37. Córdoba
38. Jalapa
39. Minatitlán

ZACATECAS
40. Fresnillo
41. Zacatecas

POBLACIONES DE 50 000 A 99 999 HABITANTES

AGUASCALIENTES
42. Aguascalientes

CHIHUAHUA
43. Chihuahua

GUANAJUATO
44. León

HIDALGO
45. Pachuca

SAN LUIS POTOSI
46. San Luis Potosí

VERACRUZ
47. Orizaba
48. Veracruz

YUCATAN
49. Mérida

POBLACIONES DE 100 000 A 499 999 HABITANTES

COAHUILA
50. Torreón

JALISCO
51. Guadalajara

NUEVO LEON
52. Monterrey

PUEBLA
53. Puebla

TAMAULIPAS
54. Tampico

POBLACIONES DE 1.000,000 Y MAS HABITANTES

DISTRITO FEDERAL
55. Ciudad de México

SIMBOLOGIA:

- 15 000 — 49 999 HABITANTES
- 50 000 — 99 999 HABITANTES
- 100 000 — 499 999 HABITANTES
- 1 000 000 — Y MAS HABITANTES

FUENTE: Luis Unikel, et. al. **El desarrollo urbano de México. Diagnóstico e implicaciones futuras.** El Colegio de México, México, 1976.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

LOCALIDADES DE MAS DE 15 000 HABITANTES EN 1960

Cuadro 22.1
Continúa

POBLACIONES DE 15 000 A 49 999 HABITANTES

BAJA CALIFORNIA
1. Ensenada
2. Loreto

BAJA CALIFORNIA SUR
3. La Paz

CAMPECHE
4. Campeche
5. Ciudad del Carmen

COAHUILA
6. Ciudad Acuña
7. Monclova
8. Parras
9. Piedras Negras
10. San Pedro de las Colonias

COLIMA
11. Colima
12. Manzanillo
13. Tecomán

CHIAPAS
14. Comitán
15. San Cristóbal
16. Tapachula
17. Tuxtla Gutiérrez

CHIHUAHUA
18. Ciudad Camargo
19. Delicias
20. Santa Bárbara

DURANGO
21. Ciudad Lerdo

GUANAJUATO
22. Acámbaro
23. Guanajuato
24. Moroleón
25. Salamanca
26. San Francisco del Rincón
27. Silao
28. Valle de Santiago

GUERRERO
29. Acapulco
30. Chilpancingo
31. Iguala

HIDALGO
32. Tulancingo

JALISCO
33. Ameca
34. Arandas
35. Autlán
36. La Barca
37. Ciudad Guzmán
38. Lagos de Moreno
39. Ocotlán
40. Tepatitlán
41. Tlaquepaque
42. Zapopan

MEXICO
43. Tlalnepantla

MICHOACAN
44. Apatzingán
45. Ciudad Hidalgo
46. La Piedad
47. Sahuayo
48. Zacapu
49. Zamora

MORELOS
50. Cuernavaca

NUEVO LEON
51. Guadalupe
52. San Nicolás de los Garza

OAXACA
53. Juchitán

PUEBLA
54. Acatete
55. Atlixco
56. Izúcar de Matamoros
57. Tehuacán
58. Teziutlán

SAN LUIS POTOSI
59. Ciudad Valles
60. Matehuala

SINALOA
61. Los Mochis
62. Guasave

SONORA
63. Agua Prieta
64. Cananea
65. Empalme
66. Guaymas
67. Navojoa
68. Nogales
69. Río Colorado

TAMAULIPAS
70. Ciudad Mante
71. Valle Hermoso

VERACRUZ
72. Coatepec
73. Coatzacoalcos
74. Cosamaloapan
75. Minatitlán
76. Papantla
77. Pena Rica
78. San Andrés Tuxtla
79. Tierra Blanca
80. Tuxpan

YUCATAN
81. Tizimín

ZACATECAS
82. Fresnillo
83. Jerez
84. Zacatecas

POBLACIONES DE 50 000 A 99 999 HABITANTES

COAHUILA
85. Saltillo

DURANGO
86. Durango
87. Gómez Palacio

GUANAJUATO
88. Celaya
89. Irapuato

HIDALGO
90. Pachuca

MEXICO
91. Toluca

NAYARIT
92. Tepic

OAXACA
93. Oaxaca

QUERETARO
94. Querétaro

SINALOA
95. Culiacán
96. Mazatlán

SONORA
97. Ciudad Obregón
98. Hermosillo

TABASCO
99. Villahermosa

TAMAULIPAS
100. Ciudad Madero
101. Matamoros
102. Nuevo Laredo
103. Ciudad Victoria

VERACRUZ
104. Jalapa
105. Orizaba

POBLACIONES DE 100 000 A 499 999 HABITANTES

AGUASCALIENTES
106. Aguascalientes

BAJA CALIFORNIA
107. Mexicali
108. Tijuana

COAHUILA
109. Torreón

CHIHUAHUA
110. Chihuahua
111. Ciudad Juárez

GUANAJUATO
112. León

MICHOACAN
113. Morelia

PUEBLA
114. Puebla

SAN LUIS POTOSI
115. San Luis Potosí

TAMAULIPAS
116. Tampico

VERACRUZ
117. Veracruz

YUCATAN
118. Mérida

POBLACIONES DE 500 000 A 999 999 HABITANTES

JALISCO
119. Guadalajara

NUEVO LEON
120. Monterrey

POBLACIONES DE 1 000 000 Y MAS HABITANTES

DISTRITO FEDERAL
121. Ciudad de México

FUENTE: Luis Unikel, et. al. **El desarrollo urbano de México. Diagnóstico e implicaciones futuras.** El Colegio de México, México, 1976.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

LOCALIDADES DE MAS DE 15 000 HABITANTES EN 1970

Cuadro 22.1
Continúa

POBLACION DE 15 000 A 49 999 HABITANTES

BAJA CALIFORNIA SUR
1. La Paz

CAMPECHE
2. Ciudad del Carmen

COAHUILA
3. Frontera
4. Matamoros
5. Múzquiz
6. Nueva Rosita
7. Parras de la Fuente
8. Piedras Negras
9. Sabinas
10. San Pedro de las Colonias
11. Villa Acuña

COLIMA
12. Manzanillo
13. Tecomán

CHIHUAHUA
14. Casas Grandes
15. Ciudad Camargo
16. Cuauhtémoc
17. Jiménez
18. Santa Bárbara

CHIAPAS
19. Comitán de Domínguez
20. Huixtla
21. San Cristóbal de las Casas
22. Tonalá
23. Venustiano Carranza

GUERRERO
24. Chilpancingo
25. Iguala
26. Taxco

GUANAJUATO
27. Acámbaro
28. Allende
29. Cortázar
30. Dolores Hidalgo
31. Guanajuato
32. Moroleón
33. Salvatierra
34. San Francisco del Rincón
35. Santa Cruz de J. Rosas
36. Silao
37. Valle de Santiago

HIDALGO
38. Tulancingo

JALISCO
39. Ameca
40. Arandas
41. Atotonilco
42. Autlán
43. Ciudad Guzmán
44. La Barca
45. Lagos de Moreno
46. Ocotlán
47. Puerto Vallarta
48. San Juan de los Lagos
49. Tala
50. Tepatitlán

MEXICO
51. Amecameca
52. Texcoco

MICHOACAN
53. Apatzingán
54. Ciudad Hidalgo
55. Jacona de Plancarte
56. Jiquilpan
57. La Piedad
58. Los Reyes
59. Pátzcuaro
60. Sahuayo
61. Zacapu
62. Zitácuaro

MORELOS
63. Zacatepec

NAYARIT
64. Santiago Ixcuintla
65. Tuxpan

NUEVO LEON
66. Montemorelos
67. Linares
68. Sabinas Hidalgo

OAXACA
69. Juchitán
70. Loma Bonita
71. Salina Cruz
72. San Juan Bautista Tuxtepec
73. Santo Domingo Tehuantepec

PUEBLA
74. Atlixco
75. Huauchinango
76. Izúcar de Matamoros
77. San Martín Texmelucan
78. San Pedro Cholula
79. Tehuacán
80. Tezuitlán

QUERETARO
81. San Juan del Río

SAN LUIS POTOSI
82. Ciudad Valles
83. Ebano
84. Matehuala
85. Río Verde

QUINTANA ROO
86. Chetumal

SINALOA
87. Escuinapa
88. Guamúchil
89. Guasave

SONORA
90. Agua Prieta
91. Caborca
92. Cananea
93. Empalme
94. Huatabampo
95. Navojoa

TABASCO
96. Cárdenas

TAMAULIPAS
97. Río Bravo
98. Valle Hermoso

TLAXCALA
99. Apizaco
100. Huamantla
101. Vicente Guerrero

VERACRUZ
102. Acayucan
103. Agua Dulce
104. Alvarado
105. Cerro Azul
106. Coatepec
107. Coatzacoalcos
108. Jáltipan de Morelos
109. Las Choapas
110. Martínez de la Torre
111. Papantla
112. San Andrés Tuxtla
113. Tierra Blanca
114. Tuxpan

YUCATAN
115. Progreso
116. Tizimín

ZACATECAS
117. Fresnillo
118. Jerez de García Salinas

POBLACIONES DE 50 000 A 99 999 HABITANTES

BAJA CALIFORNIA
119. Ensenada

CAMPECHE
120. Campeche

COAHUILA
121. Monclova

COLIMA
122. Colima

CHIHUAHUA
123. Hidalgo del Parral
124. Delicias

CHIAPAS
125. Tapachula
126. Tuxtla Gutiérrez

GUANAJUATO
127. Celaya
128. Salamanca

HIDALGO
129. Pachuca

MICHOACAN
130. Uruapan
131. Zamora

MORELOS
132. Cuautla

NAYARIT
133. Tepic

SINALOA
134. Los Mochis

SONORA
135. Guaymas
136. Nogales
137. Río Colorado

TAMAULIPAS
138. Ciudad Mante
139. Ciudad Victoria

VERACRUZ
140. Coatzacoalcos
141. Córdoba
142. Minatitlán

ZACATECAS
143. Zacatecas

POBLACIONES DE 100 000 A 499 999 HABITANTES

AGUASCALIENTES
144. Aguascalientes

BAJA CALIFORNIA
145. Mexicali
146. Tijuana

COAHUILA
147. Saltillo
148. Torreón

CHIHUAHUA
149. Ciudad Juárez
150. Chihuahua

DURANGO
151. Durango

GUERRERO
152. Acapulco

GUANAJUATO
153. Irapuato
154. León

MEXICO
155. Toluca

MICHOACAN
156. Morelia

MORELOS
157. Cuernavaca

OAXACA
158. Oaxaca

QUERETARO
159. Querétaro

SAN LUIS POTOSI
160. San Luis Potosí

SINALOA
161. Culiacán
162. Mazatlán

SONORA
163. Ciudad Obregón
164. Hermosillo

TABASCO
165. Villahermosa

TAMAULIPAS
166. Matamoros
167. Nuevo Laredo
168. Tampico
169. Reynosa

VERACRUZ
170. Jalapa
171. Orizaba
172. Poza Rica
173. Veracruz

YUCATAN
174. Mérida

POBLACIONES DE 500 000 A 999 999 HABITANTES

PUEBLA
175. Puebla

POBLACIONES DE 1 000 000 Y MAS HABITANTES

DISTRITO FEDERAL
176. Ciudad de México

JALISCO
177. Guadalajara

NUEVO LEON
178. Monterrey

SIMBOLOGIA

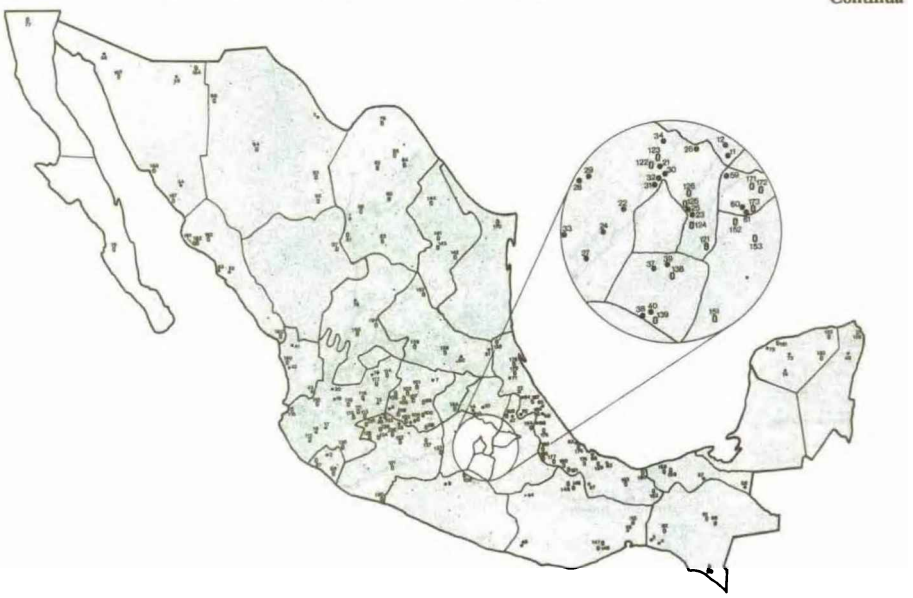
- 15 000 — 49 999 HABITANTES
- 50 000 — 99 999 HABITANTES
- 100 000 — 499 999 HABITANTES
- 500 000 — 999 999 HABITANTES
- 1 000 000 — Y MAS HABITANTES

FUENTE: Luis Unikel, et. al. **El desarrollo urbano de México. Diagnóstico e implicaciones futuras.** El Colegio de México, México, 1976.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

LOCALIDADES DESDE 15,000 HASTA 49.999 HABITANTES EN 1980

Cuadro 22.1
Continúa



POBLACIONES DE 15 000 A 19 999 HABITANTES

COAHUILA
1. Francisco I. Madero

COLIMA
2. Villa de Alvarez

CHIAPAS
3. Arriaga
4. Tonalá

CHIHUAHUA
5. Ojinaga

GUANAJUATO
6. Pénjamo
7. San Luis de la Paz
8. Uriangato

GUERRERO
9. Arcelia

HIDALGO
10. Actopan
11. Apan
12. Bernardino de Sahagún
13. Tepeji del Ocampo
14. Tula de Allende

JALISCO
15. Arandas
16. El Grullo
17. Sayula
18. Tala
19. Tecolotlche
20. Tequila

MEXICO
21. Infonavit Norte
22. San Fernando
23. Ixtapaluca
24. Metepec
25. Los Reyes Acaquilpan
26. Fraccionamiento Ojo de Agua
27. Tenancingo de Degollado
28. San Pablo Autopan
29. Santa Ana Tlapaltitlán
30. Tultepec
31. Bosmariela
32. Tultitlán de Mariano Escobedo
33. San Miguel Zinacantepec
34. Zumpango de Ocampo

MICHOACAN
35. Puruándiro
36. Yurécuaro

MORELOS
37. Atlacomulco
38. Fuente de Ixtla
39. Yautepec de Zaragoza
40. Zacatepec de Hidalgo

NAYARIT
41. Acaponeta
42. Ixtlán del Río
43. Santiago Ixcuintla

OAXACA
44. Huajuapan de León
45. Matías Romero
46. Santiago Pinotepa Nacional

PUEBLA
47. Xicotepec de Juárez

QUERETARO
48. Felipe Carrillo Puerto

QUINTANA ROO
49. Cozumel

SAN LUIS POTOSI
50. Cárdenas
51. Ebano

SINALOA
52. Costa Rica
53. Novolato

SONORA
54. Esperanza
55. Cananea
56. Puerto Peñasco

TABASCO
57. Macuspana
58. Tenosique de Pino Suárez

TLAXCALA
59. Calpulalpan
60. Tlaxcala de Xicoténcatl
61. Zacatelco

VERACRUZ
62. La Boticaria
63. Catemaco
64. Coatzintla
65. Gutiérrez Zamora
66. Huatusco de Chicuel
67. Isla
68. Lerdo de Tejada
69. Misantla
70. Perote
71. Tantoyuca
72. Alamo

YUCATAN
73. Motul
74. Tekax de Alvaro Obregó
75. Progreso

ZACATECAS
76. Ciudad de Río Grande

POBLACIONES DE 20 000 A 49 999 HABITANTES

BAJA CALIFORNIA
77. Tecate

BAJA CALIFORNIA SUR
78. Ciudad Constitución

COAHUILA
79. Ciudad Acuña
80. Ciudad Frontera
81. Matamoros
82. Melchor Múzquiz
83. Parras de la Fuente
84. Sabinas
85. Nueva Rosita
86. San Pedro de las Colonias

COLIMA
87. Manzanillo
88. Tecomán

CHIAPAS
89. Comitán de Domínguez
90. Huixtla
91. San Cristóbal de las Casas
92. Villa Flores

CHIHUAHUA
93. Camargo
94. Cuauhtémoc
95. Jiménez
96. Nuevo Casas Grandes

DURANGO
97. Ciudad Lerdo

GUANAJUATO
98. Acámbaro
99. San Miguel de Allende
100. Cortázar
101. Ciudad Dolores Hidalgo Cuna de Independencia
102. Guanajuato
103. Moroleón
104. Salvatierra
105. San Francisco del Rincón
106. Silao
107. Santa Cruz de Juventino Rosa
108. Valle de Santiago

GUERRERO
109. Taxco de Alarcón

JALISCO
110. Arnaca
111. Atotonilco el Alto
112. Autlán de Navarro
113. La Barca
114. Lagos de Moreno
115. Ocotlán
116. Puerto Vallarta
117. San Juan de los Lagos
118. Tepatitlán de Morelos
119. Tonalá
120. Tuxpan

MEXICO
121. Amecameca de Juárez
122. Cuautitlán Izcalli
123. La Quebrada
124. Chalco
125. Valle de los Reyes
126. Tenoxco de Mora

MICHOACAN
127. Ciudad Hidalgo
128. Jacona de Plancarte
129. Jiquilpan de Juárez
130. Lázaro Cárdenas
131. Nueva Italia de Ruiz
132. Pátzcuaro
133. La Piedad Cabadas
134. Los Reyes de Salgado
135. Salvador de José María Morelos
136. Zacapu
137. Heroica Zitácuaro

MORELOS
138. Cuautla de Morelos
139. Jojutla de Juárez

NAYARIT
140. Tuxpan

NUEVO LEON
141. Cadereyta Jiménez
142. Linares
143. Montemorelos
144. Sabinas Hidalgo

OAXACA
145. Juchitán de Zaragoza
146. Loma Bonita
147. Salina Cruz
148. San Juan Bautista Tuxtepec
149. Santo Domingo Tehuantepec

PUEBLA
150. Huauchinango
151. Ixúcar de Matamoros
152. San Martín Texmelucan de Labas
153. Chiloha de Rivadabia
154. Teziutlán

QUERETARO
155. San Juan del Río

QUINTANA ROO
156. Ciudad Cancún

SAN LUIS POTOSI
157. Matehuala
158. Rioverde
159. Soledad Díez Gutiérrez

SINALOA
160. Escuinapa de Hidalgo
161. General Juan José Ríos
162. Guasave
163. Guamúchil

SONORA
164. Agua Prieta
165. Heroica Caborca
166. Empalme
167. Huatabampo

TABASCO
168. Heroica Cárdenas
169. Comalcalco

TAMAULIPAS
170. Valle Hermoso

TLAXCALA
171. Apizaco
172. Huamantla
173. Villa Vicente Guerrero

VERACRUZ
174. Acayucan
175. Heróica Alvarado
176. Naranjos
177. Ciudad Mendoza
178. Cerro Azul
179. Coatepec
180. Agua Dulce
181. Cosamaloapan
182. Las Choapas
183. Jaltipan de Morelos
184. Martínez de la Torre
185. Nogales
186. Pánuco
187. Papantla de Olarte
188. Tenango de Río Blanco
189. San Andrés Tuxtla
190. Tierra Blanca

YUCATAN
191. Progreso
192. Tizimín
193. Valladolid

ZACATECAS
194. Guadalupe
195. Jerez

SIMBOLOGIA
• 15,000 A 19,999 HABITANTES
● 20,000 A 49,999 HABITANTES

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, Dirección General de Estadística. *X Censo General de Población y Vivienda* 1980. INEGI, México.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

LOCALIDADES DE 50,000 Y MAS HABITANTES EN 1980

Cuadro 22.1
Conclusión

POBLACIONES DE 50 000 A 99 999 HABITANTES

BAJA CALIFORNIA SUR
1. La Paz

CAMPECHE
2. Ciudad del Carmen

COAHUILA
3. Piedras Negras

COLIMA
4. Colima

CHIAPAS
5. Tapachula

CHIHUAHUA
6. Delicias
7. Hidalgo del Parral

GUANAJUATO
8. Salamanca

GUERRERO
9. Chilpancingo de los Bravo
10. Iguala

HIDALGO
11. Tulancingo

JALISCO
12. Ciudad Guzmán

MEXICO
13. Villa de las Flores

MICHOACAN
14. Apatzingán de la Constitución
15. Zamora

NUEVO LEON
16. Garza García
17. Santa Catarina

PUEBLA
18. Atlixco
19. Tehuacán

QUINTANA ROO
20. Ciudad Chetumal

SAN LUIS POTOSI
21. Ciudad Valles

SONORA
22. Heroica Guaymas
23. Navojoa
24. Heroica Nogales
25. San Luis Río Colorado

TAMAULIPAS
26. Ciudad Mante
27. Ciudad Río Bravo

VERACRUZ
28. Heroica Córdoba
29. Tuxpan de Rodríguez Cano

ZACATECAS
30. Fresnillo de González Echeverría
31. Zacatecas

POBLACIONES DE 100 000 A 499 999 HABITANTES

AGUASCALIENTES
32. Aguascalientes

BAJA CALIFORNIA
33. Ensenada
34. Mexicali
35. Tijuana

CAMPECHE
36. Campeche

COAHUILA
37. Monclova
38. Saltillo
39. Torreón

CHIAPAS
40. Tuxtla Gutiérrez

CHIHUAHUA
41. Chihuahua

DURANGO
42. Victoria de Durango
43. Gómez Palacio

GUANAJUATO
44. Celaya
45. Irapuato

GUERRERO
46. Acapulco de Juárez

HIDALGO
47. Pachuca de Soto

JALISCO
48. Tlaquepaque
49. Zapopan

MEXICO
50. Ciudad López Mateos
51. Toluca de Lerdo

MICHOACAN
52. Morelia
53. Uruapan del Progreso

MORELOS
54. Cuernavaca

NAYARIT
55. Tepic

NUEVO LEON
56. Guadalupe
57. San Nicolás de los Garza

OAXACA
58. Oaxaca de Juárez

QUERETARO
59. Querétaro

SAN LUIS POTOSI
60. San Luis Potosí

SINALOA
61. Los Mochis
62. Culiacán Rosales
63. Mazatlán

SONORA
64. Ciudad Obregón
65. Hermosillo

TABASCO
66. Villahermosa

TAMAULIPAS
67. Ciudad Madero
68. Heroica Matamoros
69. Nuevo Laredo
70. Reynosa
71. Tampico
72. Ciudad Victoria

VERACRUZ
73. Coatzacoalcos
74. Jalapa Enríquez
75. Minatitlán
76. Orizaba
77. Poza Rica de Hidalgo
78. Heroica Veracruz

YUCATAN
79. Mérida

POBLACION DE 500 000 A 999 999 HABITANTES

CHIHUAHUA
80. Ciudad Juárez

GUANAJUATO
81. León

MEXICO
82. Ecatepec de Morelos
83. Naucalpan de Juárez
84. Tlalnepantla de Baz

PUEBLA
85. Heroica Puebla de Zaragoza

POBLACIONES DE 1 000 000 Y MAS HABITANTES

DISTRITO FEDERAL
86. Distrito Federal

JALISCO
87. Guadalajara

MEXICO
88. Ciudad Netzahualcóyotl

NUEVO LEON
89. Monterrey

SIMBOLOGIA

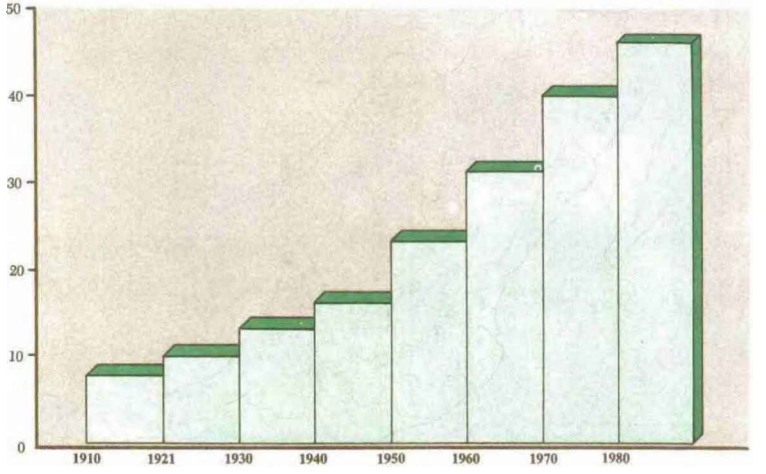
- ☼ 50,000 A 99,999 HABITANTES
- ❋ 100,000 A 499,999 HABITANTES
- ● 500,000 A 999,999 HABITANTES
- ✱ 1 000 000 Y MAS HABITANTES

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto. **Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, Dirección General de Estadística.** *X Censo General de Población y Vivienda, 1980.* **INEGI, México.**

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

INDICE DE URBANIZACION DE LA REPUBLICA MEXICANA

Gráfica 22.1



FUENTE: Cuadro 22.2

NUMERO DE LOCALIDADES URBANAS Y RURALES E INDICE DE URBANIZACION, 1910-1980

Cuadro 22.2

Año	Total	Localidades urbanas	Indice de urbanización[1]	Localidades rurales
1910	70 830	530	70 300	8.2
1921	62 879	786	62 093	10.7
1930	84 448	603	83 845	13.7
1940	105 508	686	104 822	16.3
1950	98 325	908	97 417	23.7
1960	89 005	1 212	87 793	31.8
1970	97 580	2 170	95 410	40.4
1980	125 300	2 131	123 169	46.4

[1] La fórmula para determinar el índice de urbanización para 1980 es la misma que utilizó Luis Unikel: Indice de Urbanización = % población X factor E; el factor $E = (0.25\ p_1 + 0.50\ p_2 + 075\ p_3 + p_4)^1$ en donde p_1, p_2, p_3 y p_4, son los porcientos respecto a la población urbana de aquella población que vive en las localidades de 15 000 a 19 999 habitantes, 20 000 a 49 999, 50 000 a 99 999 y 100 000 y más habitantes respectivamente.

FUENTE: Luis Unikel. et. al, **El desarrollo urbano de México. Diagnóstico e implicaciones futuras.** El Colegio de México, México, 1976. Secretaría de Programación y Presupuesto. **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.** Dirección General de Estadística, **Censo General de Población y Vivienda,** INEGI, México, varios.

INEGI. Estadísticas históricas de México. 1990

Esta publicación consta de 5 000 ejemplares y se terminó de imprimir en el mes de julio de 1990 en los talleres del **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática,** Av. Prolongación Héroe de Nacozari No. 2301 Sur, Acceso 11, P.B., CP 20290 Ciudad Industrial Aguascalientes, Ags.

50 PUNTOS DE INFORMACION Y VENTA EN TODO EL PAIS del INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA GEOGRAFIA E INFORMATICA

DIRECCION REGIONAL NOROESTE

1. **HERMOSILLO, SON.**
CARRETERA A BAHIA KINO KM. 0.5
CP 83220 HERMOSILLO, SON., TEL. 91-621 611-03

2. **LA PAZ, B.C.S.**
NAYARIT No.1045
ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO
COL. PUEBLO NUEVO
CP 23060 LA PAZ, B.C.S., TEL. 91-682 241-46

3. **MEXICALI, B.C.**
PALACIO FEDERAL 3er. PISO,
CENTRO CIVICO, CP. 21000 MEXICALI, B.C.
TEL. 91-65-56-09-32 Y 57-39-14

4. **CULIACAN, SIN.**
BLVD. CIUDADES HERMANAS No. 419 PTE.
ESQ. NICOLAS BRAVO, COL. GUADALUPE
CP. 80220 CULIACAN, SIN.
TEL. 91-671 542-71 Y 655-80

DIRECCION REGIONAL NORTE

5. **DURANGO, DGO.**
INDEPENDENCIA No. 224 NTE.
CP 34000 DURANGO, DGO.
TEL. 91-181 282-30

6. **CHIHUAHUA, CHIH.**
QUINAGA ESQ. V. GUERRERO
CP 98000 CHIHUAHUA, CHIH.
TEL. 91-14-16-15-17

7. **ZACATECAS, ZAC.**
JARDIN MORELOS No. 202
CP 98000 ZACATECAS, ZAC.
TELS.: 91-492 222-51 Y 222-48

DIRECCION REGIONAL OCCIDENTE

8. **GUADALAJARA, JAL.**
AV. ALCALDE No. 788
CASI ESQ. JESUS GARCIA, SECTOR HIDALGO
CP 44100 GUADALAJARA, JAL., TEL. 91-36 14-19-09

9. **TEPIC, NAY.**
MORELIA 117 NORTE, PLANTA ALTA
CP 63140 TEPIC, NAY., TEL. 91-321 236-43

10. **COLIMA, COL.**
AV. DE LOS MAESTROS No. 152
COLIMA, COL., TEL.: 91-331 454-79

11. **MORELIA, MICH.**
LEON GUZMAN No. 125, SECTOR REPUBLICA
CP 58000 MORELIA, MICH., TEL. 91-451 212-94

DIRECCION REGIONAL CENTRO-NORTE

12. **SAN LUIS POTOSI, S.L.P.**
INDEPENDENCIA No. 1025, CENTRO, CP 78000
SAN LUIS POTOSI, S.L.P., TELS.: 91-481 275-91 y 230-75

13. **SAN LUIS POTOSI, S.L.P.**
AV. V. CARRANZA No. 765-A
ZONA CENTRO, CP. 78000
SAN LUIS POTOSI, S.L.P., TEL. 91-481-212-03

14. **GUANAJUATO, GTO.**
AGORA DEL BARATILLO
DESPACHO No. 20, CENTRO, CP 36000
GUANAJUATO, GTO., TEL. 91-473 229-29

15. **CELAYA, GTO.**
AV. JUAREZ No. 113, DESPACHO 4 CENTRO
CP 38000 CELAYA, GTO., TEL. 91-461 375-41

16. **QUERETARO, QRO.**
JUAN CABALLERO ESQ. OSIO
COL. JARDINES DE QUERETARO
QUERETARO, QRO., TEL.: 91-463 422-54

ESTADO DE AGUASCALIENTES

17. **AGUASCALIENTES, AGS.**
MANUEL M. PONCE
ESQ. EDUARDO J. CORREA, EDIFICIO NERI

DISTRITO FEDERAL

18. **AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MEXICO**
"BENITO JUAREZ"
LOCAL 65, DELEG. VENUSTIANO CARRANZA
CP 15620 MEXICO, D.F.

19. **BALDERAS No. 71, P.B.**
COL. CENTRO, DELEG. CUAUHTEMOC
CP 06040 MEXICO, D.F.
TEL. 91-5 709-25-38 EXT. 229

20. **PATRIOTISMO No. 711-7o. PISO, TORRE A**
COL. SAN JUAN MIXCOAC, DELEG. BENITO JUAREZ
CP 03920 MEXICO, D.F., TELS.: 915 598-89-35 Y 563-93-35

21. **FRANCISCO SOSA No. 383**
ESQ. SALVADOR NOVO
(BIBLIOTECA NACIONAL DE PLANEACION)
COL. COYOACAN, DELEG. COYOACAN
CP 04000 MEXICO, D.F., TEL. 554-16-13

DIRECCION REGIONAL CENTRO-SUR

22. **TOLUCA, EDO. DE MEXICO**
HIDALGO OTE. No. 1227, P.B., ESQ. JAIME NUNO
CP 50000 TOLUCA, EDO. DE MEXICO
TEL. 91-721 422-00

23. **TLALNEPANTLA, EDO. DE MEXICO**
EDIFICIO DEL CINEMA TLALNEPANTLA
AV. SOR JUANA INES DE LA CRUZ No. 45, 1er. PISO
CP 54070 TLALNEPANTLA, EDO. DE MEXICO
TEL. 915 565-74-75

24. **CHAPINGO, EDO. DE MEXICO**
KM. 38.5 CARR. MEXICO-TEXCOCO
FRENTE BIBLIOTECA CENTRAL
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO
CP. 56230 CHAPINGO, EDO. DE MEXICO

25. **CUERNAVACA, MOR.**
AV. PLAN DE AYALA No. 2000-A, 1er. PISO
LOCAL D, CENTRO COMERCIAL LA LUNA
CP 62450 CUERNAVACA, MOR., TEL. 91-731 546 99

26. **CHILPANCINGO, GRO.**
CALLE JUAN RUIZ DE ALARCON No. 109
ESQ. JOSE TRINIDAD GOMEZ, COL. UNIVERSAL
CP 39090 CHILPANCINGO, GRO., TEL. 91-747 2-66-44

DIRECCION REGIONAL NORESTE

27. **MONTERREY, N.L.**
AV. EUGENIO GARZA SADA No. 1702 SUR
COL. NUEVO REPUEBLO
CP 64700 MONTERREY, N.L., TEL. 91-83 45-01-38

28. **SALTILLO, COAH.**
ZARAGOZA No. 266, ALTOS
CP 25000 SALTILLO, COAH., TELS.: 91-841 429-80 y 207-11

29. **SABINAS, COAH.**
MADRID Y LA REFORMA
CP 26700 SABINAS, COAH., TEL. 91-861 227-05

30. **MONCLOVA, COAH.**
HAROLD R. PAPE 1300, 217-218
CP 25790 MONCLOVA, COAH., TEL. 91-863 205-13

31. **CD. VICTORIA, TAMPS.**
BLVD. PRAXEDES BALBOA 1005
CP. 87000 CD. VICTORIA, TAMPS.
TEL. 91-131 284-57

32. **REYNOSA, TAMPS.**
PRESIDENCIA MUNICIPAL
CP 88780 REYNOSA, TAMPS., TEL. 91-121 258-83

33. **MATAMOROS, TAMPS.**
SEXTA VICTORIA E INDEPENDENCIA No. 86
CP 87300 H. MATAMOROS, TAMPS.
TEL. 91-891 225-96

34. **TAMPICO, TAMPS.**
AQUILES SERDAN No. 1102 ALTOS, ZONA CENTRO
CP 89000 TAMPICO, TAMPS., TELS.: 91-12 14-25-56 Y 14-01-94

35. **NUEVO LAREDO, TAMPS.**
VICTORIA No. 4610, EDIFICIO DE OBRAS
PUBLICAS MUNICIPALES
CP 88000 NUEVO LAREDO, TAMPS., TEL. 91-871 226-22

DIRECCION REGIONAL ORIENTE

36. **PUEBLA, PUE.**
11 PONIENTE No. 1711, COL. SAN MATIAS
CP 72000 PUEBLA, PUE., TEL. 91-22 41-29-49 Y 46-48-36

37. **PACHUCA, HGO.**
GUERRERO No. 100, ESQ. CON GALEANA
CP 42000 PACHUCA, HGO., TELS.: 2-25-57 Y 2-20-96

38. **JALAPA, VER.**
5 DE FEBRERO No. 11
CP 91000 JALAPA, VER., TEL. 91-281 790-54

39. **JALAPA, VER.**
POETA DE JESUS DIAZ No. 66
CP 91000 JALAPA, VER., TEL. 91-281 874-63

40. **VERACRUZ, VER.**
HERNANDEZ Y HERNANDEZ No. 1051, CP 91700
VERACRUZ, VER., TEL. 91-29 32-16-55

41. **TLAXCALA, TLAX.**
GUERRERO No. 42, CP 90000
TLAXCALA, TLAX., TEL. 91-246 234-73

DIRECCION REGIONAL SUR

42. **OAXACA, OAX.**
CALZ. PORFIRIO DIAZ No. 241 "A" COL. REFORMA
CP 68040 OAXACA, OAX.
TELS.: 91-951 567-86, 588-97

43. **OAXACA, OAX.**
CALLE BUSTAMANTE No. 312
CP 68000 OAXACA, OAX., TEL. 91-951 588-74

44. **TUXTLA GUTIERREZ, CHIS.**
CALLE CENTRAL SUR No. 247
CP 29000 TUXTLA GUTIERREZ, CHS.
TEL. 91-961 377-00

45. **TUXTLA GUTIERREZ, CHIS.**
EDIFICIO PLAZA, 3er. PISO
CP 29000 TUXTLA GUTIERREZ, CHS.

46. **VILLAHERMOSA, TAB.**
AV. MADERO No. 1014, 3er. PISO
CP 86000 VILLAHERMOSA, TAB., TEL. 91-931 294-52

DIRECCION REGIONAL SURESTE

47. **MERIDA, YUC.**
PASEO MONTEJO No. 442, EDIFICIO OASIS
CP 97100 MERIDA, YUC., TEL. 91-99 26-12-12

48. **CAMPECHE, CAMP.**
AREA AH-QUIN-PECH, LOCAL No. 517
CAMPECHE, CAMP., TEL. 91-981 686-19

49. **CHETUMAL, Q. ROO**
AV. ZARAGOZA No. 235 P. ALTA
ESQ. INDEPENDENCIA, CP. 77000
CHETUMAL, Q. ROO., TEL. 91-983 227-33

50. **CANCUN, Q. ROO**
PALACIO MUNICIPAL, AV. TULUM
CANCUN, Q. ROO
TELS.: 91-988 4-13-11 Y 4-12-90, EXT. 115 Y 149

CENTROS DE INFORMACION Y VENTA

AGUASCALIENTES, AGS.
Av. Convención y Calzada Revolución
Edificio Tesorería, Planta Baja

DISTRITO FEDERAL

AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
"Benito Juárez", Local 65
Deleg. Venustiano Carranza
CP 15620 México, D.F.

Patriotismo No. 711, 7o. Piso
Col. San Juan Mixcoac, Delg. Benito Juárez
CP 03730 México, D.F.
Tels.: 563-99-35 y 593-84-24

Balderas No. 71, P.B.
Col. Centro, Deleg. Cuauhtémoc
CP 06040 México, D.F.
Tel. 915 709-25-38, Ext. 229

FRANCISCO SOSA NO. 383
Esq. Salvador Novo
(BIBLIOTECA NACIONAL DE PLANEACIÓN)
Col. Coyoacán, Deleg. Coyoacán
CP 04000 México, D.F.
Tel. 554-16-13

DIRECCIONES REGIONALES

MERIDA, YUC.
Paseo Montejo No. 442
Edificio Oasis
CP 97100 Mérida, Yc.
Tel. 91-99 26-12-12

GUADALAJARA, JAL.
Av. Alcalde No. 788
casi Esq. Jesus García
Sector Hidalgo
CP 44100 Guadalajara Jal.
Tels: 91-36 14-19-09

DURANGO, DGO.
Felipe Pescador No. 706 Oriente
entre Laureano Roncal y Voladores
CP 34000 Durango, Dgo.
Tels.:91-181 282-30 y 254-04

OAXACA, OAX
Calz. Porfirio Díaz No. 241-"A"
Col. Reforma
CP 68050 Oaxaca, Oax.
Tel. 91 951 588-97

SAN LUIS POTOSI, S.L.P.
Indpendencia No. 1025, Centro
CP 78000 San Luis Potosí S.L.P.
Tels: 91-481 275-91

HERMOSILLO, SON.
Carretera a Bahía Kino Km. 0.5
CP 83220 Hermosillo, Son.
Tel: 91-62 16-20-76

MONTERREY, N.L.
Av. Eugenio Garza Sada No. 1702 Sur
Col. Nuevo Repueblo
CP 64700 Monterrey, N.L.
Tel. 91- 83 45-01-38

PUEBLA, PUE.
11 Poniente No. 171
Col. San Matías, CP 72000 Puebla, Pue.
Tel. 91-22 41-29-49

TOLUCA, EDO. DE MEX.
Hidalgo Ote. No. 1227, P.B.
Esq. Jaime Nunó
CP 50000 Toluca, Edo. de Méx.
Tels.: 91 721 422-99 Y 422-00

Consulta gratuita en más de 300 bibliotecas y 250 mapotecas en todo el país.

En Información... ¡EL INEGI es tu Solución!

ISBN 968-982-014-2 (Tomo II)
ISBN 968-892-015-0 (Edición Completa)
No. de Cat. 460212